Závěrečná zpráva projektu „Za zdravější a lepší vodu v Brně“

Příloha č.1

Protokoly vykonaných analýz mikropolutantů

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR20B9377**	Datum vystavení	: 15.1.2021
Zákazník	: **Vysoké učení technické v Brně**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Tomáš Macsek	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Fakulta stavební Centrum AdMaS Purkyňova 651/139 Brno Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Ceská Republika
E-mail	: macsek.t@fce.vutbr.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Za zdravější a lepší vodu v Brně	Stránka	: 1 z 14
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 11.12.2020
		Číslo nabídky	: PR2020VUTBR-CZ0003 (CZ-120-20-1000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 3.12.2020 - 15.1.2021
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Vzorek(y) PR20B9377/001-007, method W-STELMS01 - LOQ bylo zvýšeno vzhledem ke složení matrice a nízké výtěžnosti interních standardů.

Vzorek(y) PR20B9377/002, 004, 005, 006, metoda W-PESLMS04 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR20B9377/001,002,003,004,005,006,007, metoda W-PAHGMS05, W-PCBGMS05 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR20B9377/004, metoda W-PESLMS07, W-PESSUM02 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR20B9377/001-007, metoda W-PHALMS05 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR20B9377/005, metoda W-PESLMS02 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PRB9377/007, metoda W-PESLMS04 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR20B9377/001-007, metoda W-DRGLMS02 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR20B9377/003,004,005, Metoda W-PAHGMS05, W-PCBGMS05: Vzorek(y) obsahoval(y) usazeninu. Vzorek(y) byl(y) před analýzou slit.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná CIA dle
CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit Manager

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP 29 11 20		ČOVP 30 11 20		ČOVP 01 12 20	
				Identifikace vzorku	PR20B9377-001		PR20B9377-002		PR20B9377-003	
				Datum odběru/čas odběru	29.11.2020		30.11.2020		1.12.2020	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
estrogenní hormony										
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**161**	± 30.0%	**142**	± 30.0%	**144**	± 30.0%
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**435**	± 30.0%	**287**	± 30.0%	**231**	± 30.0%
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		**21.4**	± 30.0%	<20.0	----	**22.5**	± 30.0%
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	<20.0	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**12.5**	± 30.0%	<10.0	----	<10.0	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**103**	± 30.0%	**92.0**	± 30.0%	**55.9**	± 30.0%
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**334**	± 30.0%	**304**	± 30.0%	**341**	± 30.0%
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**30.2**	± 30.0%	**22.7**	± 30.0%	**22.2**	± 30.0%
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**667**	± 30.0%	**512**	± 30.0%	**360**	± 30.0%
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**129**	± 30.0%	**79.5**	± 30.0%	**42.6**	± 30.0%
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**17.0**	± 30.0%	**14.6**	± 30.0%	**17.7**	± 30.0%
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**2240**	± 30.0%	**1860**	± 30.0%	**2040**	± 30.0%
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**211**	± 30.0%	**199**	± 30.0%	**214**	± 30.0%
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**273**	± 30.0%	**270**	± 30.0%	**302**	± 30.0%
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	<100	----	<100	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		**457**	± 30.0%	**342**	± 30.0%	**388**	± 30.0%
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		**570**	± 30.0%	**1400**	± 30.0%	**885**	± 30.0%
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	<100	----	<100	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		<400	----	<400	----	<400	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**1080**	± 30.0%	**918**	± 30.0%	**935**	± 30.0%
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**12.1**	± 30.0%	**11.7**	± 30.0%	**12.4**	± 30.0%
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.541**	± 30.0%	**0.477**	± 30.0%	**0.471**	± 30.0%
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		ČOVP 29 11 20		ČOVP 30 11 20		ČOVP 01 12 20	
				Identifikace vzorku		PR20B9377-001		PR20B9377-002		PR20B9377-003	
				Datum odběru/čas odběru		29.11.2020		30.11.2020		1.12.2020	
farmaceutické sloučeniny - pokračování											
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l			**0.897**	± 30.0%	<0.300	----	**1.17**	± 30.0%
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	**0.275**	± 30.0%
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**1.67**	± 30.0%	**1.67**	± 30.0%	**1.39**	± 30.0%
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**2.92**	± 40.0%	**3.38**	± 40.0%	**2.69**	± 40.0%
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**31.5**	± 30.0%	**29.2**	± 30.0%	**29.5**	± 30.0%
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l			<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	**1.67**	± 30.0%	**1.48**	± 30.0%
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	**0.188**	± 30.0%
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l			<0.300	----	**4.05**	± 40.0%	**8.03**	± 40.0%
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l			**12.8**	± 30.0%	**45.2**	± 30.0%	**68.4**	± 30.0%
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l			<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l			**2.85**	± 30.0%	**9.87**	± 30.0%	**6.34**	± 30.0%
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**0.492**	± 35.0%	**0.536**	± 35.0%	**0.594**	± 35.0%
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	**0.416**	± 30.0%
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**76.0**	± 40.0%	**68.5**	± 40.0%	**78.6**	± 40.0%
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**1.69**	± 30.0%	**1.69**	± 30.0%	**1.53**	± 30.0%
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**2.23**	± 40.0%	**3.50**	± 40.0%	**3.17**	± 40.0%
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	**0.265**	± 30.0%
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**45.6**	± 30.0%	**39.8**	± 30.0%	**39.5**	± 30.0%
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	**0.101**	± 30.0%
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	**0.470**	± 30.0%
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**1.94**	± 30.0%	**2.14**	± 30.0%	**2.10**	± 30.0%
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**1.70**	± 30.0%	**1.47**	± 30.0%	**1.72**	± 30.0%
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**0.398**	± 30.0%	**0.377**	± 30.0%	**0.232**	± 30.0%
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**3.44**	± 30.0%	**4.08**	± 30.0%	**3.71**	± 30.0%
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)											
naftalen	W-PAHGMS05	0.100	µg/l			**0.193**	± 30.0%	<0.100	----	**0.107**	± 30.0%
acenaftylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			<0.013	----	<0.010	----	<0.010	----
acenaften	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			<0.025	----	**0.012**	± 30.0%	<0.020	----
fluoren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	**0.021**	± 30.0%
fenanthren	W-PAHGMS05	0.030	µg/l			**0.067**	± 30.0%	**0.097**	± 30.0%	**0.043**	± 30.0%
anthracen	W-PAHGMS05	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		ČOVP 29 11 20		ČOVP 30 11 20		ČOVP 01 12 20	
				Identifikace vzorku		PR20B9377-001		PR20B9377-002		PR20B9377-003	
				Datum odběru/čas odběru		29.11.2020		30.11.2020		1.12.2020	
						Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) - pokračování											
fluoranthen	W-PAHGMS05	0.030	µg/l			<0.030	----	**0.132**	± 30.0%	<0.030	----
pyren	W-PAHGMS05	0.060	µg/l			**0.083**	± 30.0%	**0.101**	± 30.0%	<0.060	----
benzo(a)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	**0.051**	± 30.0%	<0.010	----
chrysen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	**0.068**	± 30.0%	<0.010	----
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	**0.074**	± 30.0%	<0.010	----
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	**0.023**	± 30.0%	<0.010	----
benzo(a)pyren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l			<0.020	----	**0.042**	± 30.0%	<0.020	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.040	----	<0.010	----
benzo(g,h,i)perylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			**0.014**	± 30.0%	<0.070	----	**0.026**	± 30.0%
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.020	----	<0.010	----
suma 16 PAU	W-PAHGMS05	0.37	µg/l			<0.39	----	**0.60**	----	<0.38	----
PCB											
suma 7 PCB	W-PCBGMS05	0.00730	µg/l			<0.0345	----	<0.0366	----	<0.0400	----
PCB 52	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l			<0.00220	----	<0.00440	----	<0.00110	----
PCB 28	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l			<0.00220	----	<0.00660	----	<0.0330	----
PCB 180	W-PCBGMS05	0.000950	µg/l			<0.00190	----	**0.00176**	± 30.0%	<0.000950	----
PCB 153	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l			<0.00220	----	<0.00330	----	<0.00110	----
PCB 138	W-PCBGMS05	0.00120	µg/l			<0.00240	----	<0.00240	----	<0.00120	----
PCB 118	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l			<0.00220	----	<0.00133	----	<0.00110	----
PCB 101	W-PCBGMS05	0.000750	µg/l			**0.0283**	± 30.0%	**0.0222**	± 30.0%	<0.00150	----
pesticidy											
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	**0.043**	± 30.0%
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l			<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l			**0.015**	± 30.0%	**0.028**	± 30.0%	**0.026**	± 30.0%
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	**0.012**	± 30.0%	**0.036**	± 30.0%
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l			**0.031**	± 30.0%	**0.030**	± 30.0%	**0.036**	± 30.0%
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l			**0.030**	± 30.0%	**0.026**	± 30.0%	**0.086**	± 30.0%
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	**0.012**	± 30.0%
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	**0.013**	± 30.0%
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l			**0.904**	± 35.0%	**0.958**	± 35.0%	**0.594**	± 35.0%
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l			<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l			<0.0050	----	<0.0050	----	<0.0050	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	**0.053**	± 30.0%
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l			**0.018**	± 30.0%	**0.011**	± 30.0%	<0.010	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP 29 11 20		ČOVP 30 11 20		ČOVP 01 12 20	
				Identifikace vzorku	PR20B9377-001		PR20B9377-002		PR20B9377-003	
				Datum odběru/čas odběru	29.11.2020		30.11.2020		1.12.2020	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování										
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**0.139**	± 30.0%
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.020	----	**0.755**	± 30.0%
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.040	----	**0.018**	± 30.0%
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	<0.040	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**0.034**	± 30.0%
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**0.169**	± 30.0%	<0.030	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	<0.040	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**0.011**	± 30.0%	<0.010	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l		**0.904**	----	**0.958**	----	**0.594**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.012**	± 30.0%	**0.011**	± 30.0%	<0.010	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**0.010**	± 30.0%
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l		**0.11**	----	**0.29**	----	**1.15**	----
různé										
subdodávka	W-UNICO-SUB	-	-		**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP 02 12 20		ČOVP 05 12 20		ČOVP 10 12 20	
				Identifikace vzorku	PR20B9377-004		PR20B9377-005		PR20B9377-006	
				Datum odběru/čas odběru	2.12.2020		5.12.2020		10.12.2020	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
estrogenní hormony										
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**119**	± 30.0%	**145**	± 30.0%	**154**	± 30.0%
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**196**	± 30.0%	**461**	± 30.0%	**252**	± 30.0%
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		**22.3**	± 30.0%	<20.0	----	<20.0	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	<20.0	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**16.3**	± 30.0%	<10.0	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**71.8**	± 30.0%	**158**	± 30.0%	**90.5**	± 30.0%
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**360**	± 30.0%	**272**	± 30.0%	**295**	± 30.0%
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**24.4**	± 30.0%	**22.4**	± 30.0%	**25.3**	± 30.0%
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**669**	± 30.0%	**266**	± 30.0%	**636**	± 30.0%
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**29.1**	± 30.0%	**103**	± 30.0%	**35.6**	± 30.0%
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**17.8**	± 30.0%	**18.2**	± 30.0%	**17.1**	± 30.0%
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**1980**	± 30.0%	**1890**	± 30.0%	**1780**	± 30.0%
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**165**	± 30.0%	**169**	± 30.0%	**170**	± 30.0%
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**295**	± 30.0%	**296**	± 30.0%	**331**	± 30.0%
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	<100	----	<100	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		**554**	± 30.0%	**239**	± 30.0%	**392**	± 30.0%
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		**910**	± 30.0%	**916**	± 30.0%	**843**	± 30.0%
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	<100	----	<100	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		<400	----	<400	----	<400	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**954**	± 30.0%	**921**	± 30.0%	**938**	± 30.0%
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**10.4**	± 30.0%	<10.0	----	**10.0**	± 30.0%
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.425**	± 30.0%	**0.501**	± 30.0%	**0.455**	± 30.0%
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP 02 12 20		ČOVP 05 12 20		ČOVP 10 12 20	
				Identifikace vzorku	PR20B9377-004		PR20B9377-005		PR20B9377-006	
				Datum odběru/čas odběru	2.12.2020		5.12.2020		10.12.2020	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**1.10**	± 30.0%	**0.998**	± 30.0%	**1.41**	± 30.0%
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.303**	± 30.0%	**0.236**	± 30.0%	<0.100	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.73**	± 30.0%	**2.13**	± 30.0%	**2.07**	± 30.0%
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.42**	± 40.0%	**2.40**	± 40.0%	**2.14**	± 40.0%
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**30.7**	± 30.0%	**30.7**	± 30.0%	**22.4**	± 30.0%
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.01**	± 30.0%	**1.89**	± 30.0%	**2.39**	± 30.0%
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.198**	± 30.0%	**0.190**	± 30.0%	<0.100	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**16.5**	± 40.0%	**6.04**	± 40.0%	**11.6**	± 40.0%
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**72.8**	± 30.0%	**42.5**	± 30.0%	**45.9**	± 30.0%
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**7.99**	± 30.0%	**3.25**	± 30.0%	**5.98**	± 30.0%
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.515**	± 35.0%	**0.462**	± 35.0%	**0.499**	± 35.0%
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.480**	± 30.0%	**0.473**	± 30.0%	<0.100	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**76.3**	± 40.0%	**76.0**	± 40.0%	**73.8**	± 40.0%
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.53**	± 30.0%	**1.51**	± 30.0%	**1.47**	± 30.0%
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**3.28**	± 40.0%	**3.10**	± 40.0%	**2.73**	± 40.0%
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.282**	± 30.0%	**0.243**	± 30.0%	<0.100	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**48.3**	± 30.0%	**57.9**	± 30.0%	**44.8**	± 30.0%
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.100**	± 30.0%	**0.113**	± 30.0%	<0.100	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.480**	± 30.0%	**0.497**	± 30.0%	<0.100	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.99**	± 30.0%	**1.92**	± 30.0%	**1.94**	± 30.0%
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.72**	± 30.0%	**1.59**	± 30.0%	**1.26**	± 30.0%
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.326**	± 30.0%	**0.317**	± 30.0%	**0.353**	± 30.0%
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**3.74**	± 30.0%	**3.48**	± 30.0%	**3.48**	± 30.0%
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
naftalen	W-PAHGMS05	0.100	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**0.132**	± 30.0%
acenaftylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
acenaften	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.030	----	<0.040	----	<0.010	----
fluoren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	**0.033**	± 30.0%	**0.084**	± 30.0%
fenanthren	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		**0.034**	± 30.0%	**0.066**	± 30.0%	**0.238**	± 30.0%
anthracen	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**0.048**	± 30.0%
fluoranthen	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	**0.046**	± 30.0%	**0.328**	± 30.0%
pyren	W-PAHGMS05	0.060	µg/l		<0.060	----	**0.084**	± 30.0%	<0.360	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP 02 12 20		ČOVP 05 12 20		ČOVP 10 12 20	
				Identifikace vzorku	PR20B9377-004		PR20B9377-005		PR20B9377-006	
				Datum odběru/čas odběru	2.12.2020		5.12.2020		10.12.2020	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) - pokračování										
benzo(a)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**0.019**	± 30.0%	**0.125**	± 30.0%
chrysen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**0.018**	± 30.0%	**0.128**	± 30.0%
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**0.021**	± 30.0%	**0.189**	± 30.0%
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**0.053**	± 30.0%
benzo(a)pyren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**0.100**	± 30.0%
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.020	----	<0.060	----
benzo(g,h,i)perylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**0.039**	± 30.0%	**0.047**	± 30.0%	<0.280	----
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.050	----
suma 16 PAU	W-PAHGMS05	0.37	µg/l		<0.39	----	<0.41	----	**1.42**	----
PCB										
suma 7 PCB	W-PCBGMS05	0.00730	µg/l		<0.0249	----	<0.0180	----	<0.0579	----
PCB 52	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l		<0.00110	----	<0.00330	----	<0.00220	----
PCB 28	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l		<0.0187	----	<0.00660	----	<0.0242	----
PCB 180	W-PCBGMS05	0.000950	µg/l		<0.000950	----	<0.000950	----	<0.00380	----
PCB 153	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l		<0.00110	----	**0.00200**	± 30.0%	<0.00880	----
PCB 138	W-PCBGMS05	0.00120	µg/l		<0.00120	----	<0.00120	----	<0.00480	----
PCB 118	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l		<0.00110	----	**0.00322**	± 30.0%	<0.00660	----
PCB 101	W-PCBGMS05	0.000750	µg/l		<0.000750	----	<0.00375	----	<0.00750	----
pesticidy										
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l		<0.100	----	<0.050	----	<0.050	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.024**	± 30.0%	<0.010	----	**0.014**	± 30.0%
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.015**	± 30.0%	<0.010	----	**0.019**	± 30.0%
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.030**	± 30.0%	**0.020**	± 30.0%	**0.027**	± 30.0%
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.489**	± 30.0%	<0.050	----	**0.094**	± 30.0%
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**0.011**	± 30.0%
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.018**	± 30.0%	<0.010	----	**0.013**	± 30.0%
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		**0.798**	± 35.0%	<0.600	----	**0.466**	± 35.0%
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l		<0.0050	----	<0.0250	----	**0.0069**	± 30.0%
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.030	----	<0.090	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**0.021**	± 30.0%
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP 02 12 20		ČOVP 05 12 20		ČOVP 10 12 20	
				Identifikace vzorku	PR20B9377-004		PR20B9377-005		PR20B9377-006	
				Datum odběru/čas odběru	2.12.2020		5.12.2020		10.12.2020	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování									
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.500	----	<0.500	----	<0.500	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.020	----	<0.040	----	<0.010	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.020	----	**0.021**	± 30.0%
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.400	----	<0.400	----	<0.400	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.400	----	<0.400	----	<0.400	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l	**0.798**	----	<0.050	----	**0.466**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.014**	± 30.0%	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.050	----	<0.010	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l	**0.58**	----	<0.60	----	<0.50	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP 11 12 20		----		----	
				Identifikace vzorku	PR20B9377-007		----		----	
				Datum odběru/čas odběru	11.12.2020		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**ČOVP 11 12 20**		**----**		**----**	
				Identifikace vzorku	*PR20B9377-007*		----		----	
				Datum odběru/čas odběru	11.12.2020		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
estrogenní hormony										
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**140**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**254**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	**----**	----	**----**	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	**----**	----	**----**	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	**----**	----	**----**	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**76.5**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**228**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**26.2**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**612**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**35.2**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**19.3**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**43.8**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**20.0**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**1800**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**192**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**33.4**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	**----**	----	**----**	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**178**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	**----**	----	**----**	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	**----**	----	**----**	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		**350**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	**----**	----	**----**	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		<400	----	**----**	----	**----**	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**1010**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**10.2**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.433**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**ČOVP 11 12 20**		**----**		**----**	
				Identifikace vzorku	*PR20B9377-007*		----		----	
				Datum odběru/čas odběru	11.12.2020		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**1.52**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.72**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.75**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**20.1**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.200	----	**----**	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.49**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**9.17**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**55.5**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	**----**	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**4.82**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.478**	± 35.0%	**----**	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**67.7**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.39**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**4.68**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**54.8**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.77**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.00**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.438**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**3.07**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
naftalen	W-PAHGMS05	0.100	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
acenaftylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
acenaften	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
fluoren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		**0.049**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
fenanthren	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		**0.138**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
anthracen	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		**0.046**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
fluoranthen	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		**0.134**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
pyren	W-PAHGMS05	0.060	µg/l		<0.180	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

			Název vzorku	**ČOVP 11 12 20**		**----**		**----**	
			Identifikace vzorku	*PR20B9377-007*		----		----	
			Datum odběru/čas odběru	11.12.2020		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) - pokračování									
benzo(a)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**0.050**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
chrysen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**0.062**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**0.089**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**0.021**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
benzo(a)pyren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l	**0.047**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.040	----	**----**	----	**----**	----
benzo(g,h,i)perylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.130	----	**----**	----	**----**	----
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
suma 16 PAU	W-PAHGMS05	0.37	µg/l	<0.64	----	**----**	----	**----**	----
PCB									
suma 7 PCB	W-PCBGMS05	0.00730	µg/l	<0.0350	----	**----**	----	**----**	----
PCB 52	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00330	----	**----**	----	**----**	----
PCB 28	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00660	----	**----**	----	**----**	----
PCB 180	W-PCBGMS05	0.000950	µg/l	<0.00190	----	**----**	----	**----**	----
PCB 153	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00770	----	**----**	----	**----**	----
PCB 138	W-PCBGMS05	0.00120	µg/l	<0.00840	----	**----**	----	**----**	----
PCB 118	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00330	----	**----**	----	**----**	----
PCB 101	W-PCBGMS05	0.000750	µg/l	<0.00375	----	**----**	----	**----**	----
pesticidy									
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	**----**	----	**----**	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	**----**	----	**----**	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	**----**	----	**----**	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	----	**----**	----	**----**	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.013**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.019**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.076**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	**0.587**	± 35.0%	**----**	----	**----**	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	**----**	----	**----**	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l	<0.0050	----	**----**	----	**----**	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.090	----	**----**	----	**----**	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.300	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.300	----	**----**	----	**----**	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.020**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

			Název vzorku	**ČOVP 11 12 20**		**----**		**----**	
			Identifikace vzorku	*PR20B9377-007*		----		----	
			Datum odběru/čas odběru	11.12.2020		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování									
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.500	----	**----**	----	**----**	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	**----**	----	**----**	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.400	----	**----**	----	**----**	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	**----**	----	**----**	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.300	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.300	----	**----**	----	**----**	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.400	----	**----**	----	**----**	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.300	----	**----**	----	**----**	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.013**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	**----**	----	**----**	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l	**0.587**	----	**----**	----	**----**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.018**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l	<0.50	----	**----**	----	**----**	----

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodu určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkovani. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Ceská Republika 190 00	
W-DRGLMS02	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS07	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESSUM02	CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie
W-PHALMS05	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-STELMS01	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-UNICO-SUB	Metoda není v rozsahu akreditace ALS Czech Republic s.r.o., informace o její akreditaci u subdodavatele je uvedena v příloze

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Příloha č. 1 k protokolu o zkoušce k zakázce PR20B9377

Datum vystavení : 23. 12. 2020

Výsledky zkoušek

Matrice: odpadní voda

Vzorek 001: **ČOVP 29 11 20**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS polypropylene (PE)	30	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET ethylene vinyl acetate (EVA) polyurethane (PUR)	80 50	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast ethylene propylene diene monomer (EPDM)	90	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<10	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<10	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 002: **ČOVP 30 11 20**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS polypropylene (PP)	5	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET butyl stearate polyester (PET)	5 10	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<5	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<5	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<5	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 003: **ČOVP 01 12 20**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	250	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS polyethylene (PE) polypropylene (PP)	32 16	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET ethylene-vinyl-acetate (EVA)	210	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<16	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<16	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<16	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Pozor je možný obsah i jiných druhů plastů než je uvedeno

Zkratky:

PE Polyethylene	PP Polypropylene
PS Polystyrene	PMMA Polymethyl methacrylate, plexiglass
PUR Polyurethane	PET Polyethylene terephthalate
PVC Polyvinylchloride, vinyl plastics	PTFE Polytetrafluorethylene, Teflon

Konec výsledkové části přílohy č. 1 k Protokolu o zkoušce PR20B9377

Přehled zkušebních metod: viz tabulka

SA – značí akreditovanou metodu subdodavatele

SN – značí neakreditovanou metodu subdodavatele

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky"

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR2119525**	Datum vystavení	: 16.3.2021
Zákazník	: **Vysoké učení technické v Brně**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Tomáš Macsek	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Fakulta stavební Centrum AdMaS Purkyňova 651/139 Brno Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: macsek.t@fce.vutbr.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Za zdravější a lepší vodu v Brně - Léčiva s hormony pitná voda	Stránka	: 1 z 4
Číslo objednávky	: 350034184	Datum přijetí vzorků	: 10.3.2021
		Číslo nabídky	: PR2020VUTBR-CZ0003 (CZ-120-20-1000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 11.3.2021 - 16.3.2021
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Vzorek(y) PR2119525/003-005, metoda W-STELMS01 - LOQ bylo zvýšeno vzhledem ke složení matrice a nízké výtěžnosti interních standardů.

Vzorek(y) PR2119525/001-005, metoda W-PHALMS05 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit Manager

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	SVAP - 090321		SVAO - 090321		BNS10 - 090321	
				Identifikace vzorku	PR2119525-001		PR2119525-002		PR2119525-003	
				Datum odběru/čas odběru	9.3.2021		9.3.2021		9.3.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
estrogenní hormony										
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	<0.250	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**				Název vzorku	**SVAP - 090321**		**SVAO - 090321**		**BNS10 - 090321**	
				Identifikace vzorku	*PR2119525-001*		*PR2119525-002*		*PR2119525-003*	
				Datum odběru/čas odběru	9.3.2021		9.3.2021		9.3.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**				Název vzorku	**BNS21 - 090321**		**BNS22 - 090321**		**----**	
				Identifikace vzorku	*PR2119525-004*		*PR2119525-005*		*----*	
				Datum odběru/čas odběru	9.3.2021		9.3.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
estrogenní hormony										
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.250	----	<0.250	----	**----**	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	BNS21 - 090321		BNS22 - 090321		----	
				Identifikace vzorku	PR2119525-004		PR2119525-005		----	
				Datum odběru/čas odběru	9.3.2021		9.3.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodu určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkovani. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-PHALMS05	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-STELMS01	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR2122061**	Datum vystavení	: 8.4.2021
Zákazník	: **Vysoké učení technické v Brně**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Tomáš Macsek	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Fakulta stavební Centrum AdMaS Purkyňova 651/139 Brno Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: macsek.t@fce.vutbr.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Za zdravější a lepší vodu v Brně - OV ČOV	Stránka	: 1 z 9
Číslo objednávky	: 0350034184	Datum přijetí vzorků	: 17.3.2021
		Číslo nabídky	: PR2020VUTBR-CZ0003 (CZ-120-20-1000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 18.3.2021 - 8.4.2021
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Vzorek(y) PR2122061/001, 002 , metoda W-STELMS01, W-PESLMS02, W-PHALMS05, W-PESSUM02 - LOQ bylo zvýšeno vzhledem ke složení matrice a nízké výtěžnosti interních standardů.

Vzorek(y) PR2122061/001 metoda W-PESLMS04 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2122061/001,002, metoda W-DRGLMS02 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit Manager

L 1163

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**ČOVP - 150321**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
				Identifikace vzorku	*PR2122061-001*					
				Datum odběru/čas odběru	15.3.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----		Výsledek	NM	----	----	----	----
estrogenní hormony										
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<5.00	----	----	----	----	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**142**	± 30.0%	----	----	----	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**273**	± 30.0%	----	----	----	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	----	----	----	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	----	----	----	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	----	----	----	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**30.8**	± 30.0%	----	----	----	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**1350**	± 30.0%	----	----	----	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**242**	± 30.0%	----	----	----	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**47.4**	± 30.0%	----	----	----	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**55.2**	± 30.0%	----	----	----	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**1940**	± 30.0%	----	----	----	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<25.0	----	----	----	----	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	----	----	----	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**135**	± 30.0%	----	----	----	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	----	----	----	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	----	----	----	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		<200	----	----	----	----	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	----	----	----	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		**334**	± 30.0%	----	----	----	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**1090**	± 30.0%	----	----	----	----
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**12.3**	± 30.0%	----	----	----	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**ČOVP - 150321**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
				Identifikace vzorku	*PR2122061-001*					
				Datum odběru/čas odběru	15.3.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----		Výsledek	NM	----	----	----	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.440**	± 30.0%	----	----	----	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**1.77**	± 30.0%	----	----	----	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.232**	± 30.0%	----	----	----	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.09**	± 30.0%	----	----	----	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.54**	± 40.0%	----	----	----	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**22.2**	± 30.0%	----	----	----	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.200	----	----	----	----	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.62**	± 30.0%	----	----	----	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.184**	± 30.0%	----	----	----	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**6.23**	± 40.0%	----	----	----	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**59.9**	± 30.0%	----	----	----	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	----	----	----	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**5.65**	± 30.0%	----	----	----	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.478**	± 35.0%	----	----	----	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.614**	± 30.0%	----	----	----	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**68.7**	± 40.0%	----	----	----	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.62**	± 30.0%	----	----	----	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.55**	± 40.0%	----	----	----	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.232**	± 30.0%	----	----	----	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**54.6**	± 30.0%	----	----	----	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.610**	± 30.0%	----	----	----	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.59**	± 30.0%	----	----	----	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.30**	± 30.0%	----	----	----	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.434**	± 30.0%	----	----	----	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**3.48**	± 30.0%	----	----	----	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
pesticidy										
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.300	----	----	----	----	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	----	----	----	----

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

		Název vzorku	**ČOVP - 150321**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
		Identifikace vzorku	*PR2122061-001*					
		Datum odběru/čas odběru	15.3.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ* ----	Výsledek	NM	----	----	----	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010 µg/l	**0.024**	± 30.0%	----	----	----	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010 µg/l	**0.054**	± 30.0%	----	----	----	----
BAM	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030 µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030 µg/l	<0.600	----	----	----	----	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050 µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050 µg/l	<0.0050	----	----	----	----	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020 µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010 µg/l	**0.022**	± 30.0%	----	----	----	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
diuron	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030 µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020 µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020 µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020 µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030 µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
linuron	W-PESLMS02	0.020 µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030 µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020 µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030 µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030 µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020 µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030 µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050 µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
simazin	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050 µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010 µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030 µg/l	<0.030	----	----	----	----	----

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**ČOVP - 150321**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
				Identifikace vzorku	*PR2122061-001*					
				Datum odběru/čas odběru	15.3.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----		Výsledek	NM	----	----	----	----
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l		<0.050	----	----	----	----	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.020	----	----	----	----	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.040	----	----	----	----	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	----	----	----	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	----	----	----	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		**0.029**	± 30.0%	----	----	----	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	----	----	----	----
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	----	----	----	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l		<0.050	----	----	----	----	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		**0.021**	± 30.0%	----	----	----	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	----	----	----	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		**0.023**	± 30.0%	----	----	----	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	----	----	----	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l		<0.60	----	----	----	----	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**ČOVO - 160321**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
				Identifikace vzorku	*PR2122061-002*					
				Datum odběru/čas odběru	16.3.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----		Výsledek	NM	----	----	----	----
estrogenní hormony										
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<5.00	----	----	----	----	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.050	----	----	----	----	----
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**37.5**	± 30.0%	----	----	----	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	----	----	----	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	----	----	----	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	----	----	----	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**35.2**	± 30.0%	----	----	----	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**352**	± 30.0%	----	----	----	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	----	----	----	----

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

		Název vzorku	**ČOVO - 160321**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
		Identifikace vzorku	*PR2122061-002*					
		Datum odběru/čas odběru	16.3.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----	Výsledek	NM	----	----	----	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**144**	± 30.0%	----	----	----	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<25.0	----	----	----	----	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**66.5**	± 30.0%	----	----	----	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**921**	± 30.0%	----	----	----	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<25.0	----	----	----	----	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	----	----	----	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**122**	± 30.0%	----	----	----	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	----	----	----	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	----	----	----	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l	<200	----	----	----	----	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	----	----	----	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	----	----	----	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**1080**	± 30.0%	----	----	----	----
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**12.7**	± 30.0%	----	----	----	----
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**0.532**	± 30.0%	----	----	----	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.239**	± 30.0%	----	----	----	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.65**	± 30.0%	----	----	----	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**2.10**	± 40.0%	----	----	----	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**5.92**	± 30.0%	----	----	----	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.200	----	----	----	----	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.87**	± 30.0%	----	----	----	----

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**ČOVO - 160321**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
				Identifikace vzorku	*PR2122061-002*					
				Datum odběru/čas odběru	16.3.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----		Výsledek	NM	----	----	----	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.161**	± 30.0%	----	----	----	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**2.25**	± 40.0%	----	----	----	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**23.6**	± 30.0%	----	----	----	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	----	----	----	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**1.42**	± 30.0%	----	----	----	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.547**	± 35.0%	----	----	----	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.409**	± 30.0%	----	----	----	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.48**	± 30.0%	----	----	----	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.225**	± 30.0%	----	----	----	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.334**	± 40.0%	----	----	----	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.205**	± 30.0%	----	----	----	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.608**	± 30.0%	----	----	----	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.78**	± 30.0%	----	----	----	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.16**	± 30.0%	----	----	----	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.402**	± 30.0%	----	----	----	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**3.22**	± 30.0%	----	----	----	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
pesticidy										
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.300	----	----	----	----	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	----	----	----	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.021**	± 30.0%	----	----	----	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.021**	± 30.0%	----	----	----	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		**0.152**	± 35.0%	----	----	----	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	----	----	----	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l		<0.0050	----	----	----	----	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	----	----	----	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.017**	± 30.0%	----	----	----	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

			Název vzorku	**ČOVO - 160321**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
			Identifikace vzorku	*PR2122061-002*					
			Datum odběru/čas odběru	16.3.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----	Výsledek	NM	----	----	----	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l	**0.152**	----	----	----	----	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l	**0.011**	± 30.0%	----	----	----	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	**0.049**	± 30.0%	----	----	----	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	**0.036**	± 30.0%	----	----	----	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVO - 160321		Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno			
				Identifikace vzorku	PR2122061-002					
				Datum odběru/čas odběru	16.3.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----		Výsledek	NM	----	----	----	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l		<0.050	----	----	----	----	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		**0.021**	± 30.0%	----	----	----	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	----	----	----	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		**0.027**	± 30.0%	----	----	----	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	----	----	----	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l		<0.30	----	----	----	----	----

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodu určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkovani. * Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezohledňují.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-DRGLMS02	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS07	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESSUM02	CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie
W-PHALMS05	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-STELMS01	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR2131775**	Datum vystavení	: 23.4.2021
Zákazník	: **Vysoké učení technické v Brně**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Tomáš Macsek	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Fakulta stavební Centrum AdMaS Purkyňova 651/139 Brno Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: macsek.t@fce.vutbr.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Za zdravější a lepší vodu v Brně	Stránka	: 1 z 12
Číslo objednávky	: 350034184	Datum přijetí vzorků	: 13.4.2021
		Číslo nabídky	: PR2020VUTBR-CZ0003 (CZ-120-20-1000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 15.4.2021 - 23.4.2021
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Vzorek(y) PR2131775/006-009, metoda W-PESLMS02, W-PESLMS04, W-PHALMS05, W-PESSUM02 - LOQ bylo zvýšeno vzhledem ke složení matrice a nízké výtěžnosti interních standardů.

Vzorek(y) PR2131775/001-009 metoda W-STELMS01 - LOQ bylo zvýšeno vzhledem ke složení matrice a nízké výtěžnosti interních standardů.

Vzorek(y) PR2131775/008,009, metoda W-PAHGMS05, W-PCBGMS05 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2131775/008, metoda W-PESLMS07 - LOQ bylo zvýšeno vzhledem ke složení matrice a nízké výtěžnosti interních standardů.

Vzorek(y) PR2131775/006-009, metoda W-DRGLMS02 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit Manager

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	COVP-100421		COVO-110421		JN-110421	
				Identifikace vzorku	PR2131775-006		PR2131775-007		PR2131775-008	
				Datum odběru/čas odběru	10.4.2021		11.4.2021		11.4.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
estrogenní hormony										
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.500	----	<0.500	----	<0.500	----
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**79.3**	± 30.0%	<10.0	----	**83.6**	± 30.0%
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**446**	± 30.0%	**18.2**	± 30.0%	**648**	± 30.0%
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	<20.0	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	<20.0	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**17.2**	± 30.0%	<10.0	----	**18.0**	± 30.0%
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**106**	± 30.0%	<25.0	----	**93.0**	± 30.0%
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**215**	± 30.0%	**98.0**	± 30.0%	**253**	± 30.0%
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**37.8**	± 30.0%	**34.7**	± 30.0%	**16.0**	± 30.0%
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**366**	± 30.0%	**335**	± 30.0%	**278**	± 30.0%
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**105**	± 30.0%	**48.6**	± 30.0%	**112**	± 30.0%
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**2170**	± 30.0%	**1150**	± 30.0%	**1860**	± 30.0%
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<25.0	----	<25.0	----	<25.0	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**183**	± 30.0%	**164**	± 30.0%	**122**	± 30.0%
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	<100	----	<100	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	<100	----	<100	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	<100	----	<100	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	<100	----	<100	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		<200	----	<200	----	<200	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**1350**	± 30.0%	**1180**	± 30.0%	**1180**	± 30.0%
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**12.3**	± 30.0%	**11.1**	± 30.0%	**12.0**	± 30.0%
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.386**	± 30.0%	<0.100	----	**0.413**	± 30.0%
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku	COVP-100421		COVO-110421		JN-110421	
				Identifikace vzorku	PR2131775-006		PR2131775-007		PR2131775-008	
				Datum odběru/čas odběru	10.4.2021		11.4.2021		11.4.2021	
					Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**1.13**	± 30.0%	**0.307**	± 30.0%	**1.52**	± 30.0%
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.295**	± 30.0%	**0.262**	± 30.0%	**0.259**	± 30.0%
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.11**	± 30.0%	**2.25**	± 30.0%	**1.90**	± 30.0%
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.86**	± 40.0%	**2.42**	± 40.0%	**3.28**	± 40.0%
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**20.1**	± 30.0%	**3.00**	± 30.0%	**18.8**	± 30.0%
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.40**	± 30.0%	**2.56**	± 30.0%	**1.65**	± 30.0%
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**0.184**	± 35.0%
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.156**	± 30.0%	**0.129**	± 30.0%	**0.134**	± 30.0%
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**6.70**	± 40.0%	**2.85**	± 40.0%	**12.3**	± 40.0%
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**43.0**	± 30.0%	**19.6**	± 30.0%	**68.0**	± 30.0%
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**3.61**	± 30.0%	**2.11**	± 30.0%	**1.00**	± 30.0%
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.563**	± 35.0%	**0.616**	± 35.0%	**0.395**	± 35.0%
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.402**	± 30.0%	**0.242**	± 30.0%	**0.348**	± 30.0%
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**67.3**	± 40.0%	<0.100	----	**61.4**	± 40.0%
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.81**	± 30.0%	**1.78**	± 30.0%	**1.68**	± 30.0%
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**0.220**	± 30.0%	**0.112**	± 30.0%
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.24**	± 40.0%	**0.308**	± 40.0%	**2.14**	± 40.0%
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.217**	± 30.0%	**0.198**	± 30.0%	**0.170**	± 30.0%
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**48.7**	± 30.0%	<0.100	----	**45.5**	± 30.0%
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.539**	± 30.0%	**0.649**	± 30.0%	**0.508**	± 30.0%
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.57**	± 30.0%	**1.62**	± 30.0%	**2.10**	± 30.0%
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.35**	± 30.0%	**1.14**	± 30.0%	**1.19**	± 30.0%
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.548**	± 30.0%	**0.430**	± 30.0%	**0.658**	± 30.0%
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**3.09**	± 30.0%	**2.33**	± 30.0%	**2.85**	± 30.0%
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
naftalen	W-PAHGMS05	0.100	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.100	----
acenaftylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
acenaften	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
fluoren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.020	----
fenanthren	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.037**	± 30.0%
anthracen	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.020	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku: COVP-100421	NM	Název vzorku: COVO-110421	NM	Název vzorku: JN-110421	NM
				Identifikace vzorku: PR2131775-006		Identifikace vzorku: PR2131775-007		Identifikace vzorku: PR2131775-008	
				Datum odběru/čas odběru: 10.4.2021		11.4.2021		11.4.2021	
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) - pokračování									
fluoranthen	W-PAHGMS05	0.030	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.030	----
pyren	W-PAHGMS05	0.060	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.060	----
benzo(a)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.010	----
chrysen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.010	----
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.010	----
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.010	----
benzo(a)pyren	W-PAHGMS05	0.0200	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.0200	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.010	----
benzo(g,h,i)perylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	**0.019**	± 30.0%
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.010	----
suma 16 PAU	W-PAHGMS05	0.370	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.370	----
PCB									
suma 7 PCB	W-PCBGMS05	0.00730	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00931	----
PCB 52	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00133	----
PCB 28	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	**----**	----	**0.00537**	± 30.0%
PCB 180	W-PCBGMS05	0.000950	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00133	----
PCB 153	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00133	----
PCB 138	W-PCBGMS05	0.00120	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00133	----
PCB 118	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00133	----
PCB 101	W-PCBGMS05	0.000750	µg/l	**----**	----	**----**	----	**0.00159**	± 30.0%
pesticidy									
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	**0.038**	± 30.0%	**0.044**	± 30.0%	**0.037**	± 30.0%
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.020	----	<0.010	----	<0.010	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.050	----	**0.025**	± 30.0%	<0.030	----
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.020	----	**0.042**	± 30.0%
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.600	----	**0.156**	± 35.0%	<0.570	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l	<0.0050	----	<0.0050	----	<0.0050	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.020	----	<0.010	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	COVP-100421		COVO-110421		JN-110421	
				Identifikace vzorku	PR2131775-006		PR2131775-007		PR2131775-008	
				Datum odběru/čas odběru	10.4.2021		11.4.2021		11.4.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování										
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l		**0.025**	± 30.0%	**0.017**	± 30.0%	<0.010	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.025	----	<0.010	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**0.266**	± 30.0%	<0.030	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		**0.024**	± 30.0%	<0.020	----	**0.032**	± 30.0%
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	<0.040	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		**0.024**	± 30.0%	**0.026**	± 30.0%	**0.042**	± 30.0%
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.040	----	<0.020	----	<0.040	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.050	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	<0.040	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.050	----	**0.024**	± 30.0%	<0.010	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	**0.156**	----	<0.050	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.033**	± 30.0%	**0.027**	± 30.0%	<0.010	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.050	----	**0.010**	± 30.0%	**0.020**	± 30.0%
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l		<0.60	----	**0.37**	----	<0.57	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Název vzorku	**KU-110421**	**----**	**----**
Identifikace vzorku	*PR2131775-009*	----	----
Datum odběru/čas odběru	11.4.2021	----	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**KU-110421**		**----**		**----**	
				Identifikace vzorku	*PR2131775-009*		----		----	
				Datum odběru/čas odběru	11.4.2021		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
estrogenní hormony									
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<0.500	----	**----**	----	**----**	----
Omamné a psychotropní látky									
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**34.2**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**133**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	**----**	----	**----**	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	**----**	----	**----**	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	**----**	----	**----**	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**31.2**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**149**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**100**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**61.3**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**1130**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<25.0	----	**----**	----	**----**	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	**----**	----	**----**	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**158**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	**----**	----	**----**	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	**----**	----	**----**	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<300	----	**----**	----	**----**	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	**----**	----	**----**	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l	<200	----	**----**	----	**----**	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**654**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**10.1**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.374**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**KU-110421**		**----**		**----**	
				Identifikace vzorku	*PR2131775-009*		----		----	
				Datum odběru/čas odběru	11.4.2021		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**0.539**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.304**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.84**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.84**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**17.9**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.200	----	**----**	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.07**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	**----**	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**92.4**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	**----**	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	**----**	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.381**	± 35.0%	**----**	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.320**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**77.0**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.89**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**3.43**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.207**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**35.7**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.264**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.810**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.645**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.354**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.71**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
naftalen	W-PAHGMS05	0.100	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
acenaftylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
acenaften	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**0.015**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
fluoren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
fenanthren	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		**0.040**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
anthracen	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
fluoranthen	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
pyren	W-PAHGMS05	0.060	µg/l		<0.060	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	KU-110421		----		----	
				Identifikace vzorku	PR2131775-009		----		----	
				Datum odběru/čas odběru	11.4.2021		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) - pokračování									
benzo(a)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chrysen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
benzo(a)pyren	W-PAHGMS05	0.0200	µg/l	<0.0200	----	**----**	----	**----**	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
benzo(g,h,i)perylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**0.038**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
suma 16 PAU	W-PAHGMS05	0.370	µg/l	<0.370	----	**----**	----	**----**	----
PCB									
suma 7 PCB	W-PCBGMS05	0.00730	µg/l	<0.00931	----	**----**	----	**----**	----
PCB 52	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00133	----	**----**	----	**----**	----
PCB 28	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**0.00789**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
PCB 180	W-PCBGMS05	0.000950	µg/l	<0.00133	----	**----**	----	**----**	----
PCB 153	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00133	----	**----**	----	**----**	----
PCB 138	W-PCBGMS05	0.00120	µg/l	<0.00133	----	**----**	----	**----**	----
PCB 118	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00133	----	**----**	----	**----**	----
PCB 101	W-PCBGMS05	0.000750	µg/l	<0.00133	----	**----**	----	**----**	----
pesticidy									
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	**0.032**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	----	**----**	----	**----**	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.630	----	**----**	----	**----**	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	**----**	----	**----**	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l	<0.0050	----	**----**	----	**----**	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

			Název vzorku	**KU-110421**		**----**		**----**	
			Identifikace vzorku	*PR2131775-009*		----		----	
			Datum odběru/čas odběru	11.4.2021		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování									
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	----	**----**	----	**----**	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	**0.043**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.040	----	**----**	----	**----**	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.040	----	**----**	----	**----**	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.040	----	**----**	----	**----**	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	**----**	----	**----**	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	**----**	----	**----**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.018**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l	<0.63	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

			Název vzorku	**BNS10-130421**		**BNS21-130421**		**BNS22-130421**	
			Identifikace vzorku	*PR2131775-001*		*PR2131775-002*		*PR2131775-003*	
			Datum odběru/čas odběru	13.4.2021		13.4.2021		13.4.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**

Matrice: **PITNÁ VODA**

				BNS10-130421		BNS21-130421		BNS22-130421	
			Název vzorku						
			Identifikace vzorku	*PR2131775-001*		*PR2131775-002*		*PR2131775-003*	
			Datum odběru/čas odběru	13.4.2021		13.4.2021		13.4.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
estrogenní hormony									
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<0.500	----	<0.500	----	<0.500	----
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	SVAP-130421		SVAO-130421		----	
				Identifikace vzorku	PR2131775-004		PR2131775-005		----	
				Datum odběru/čas odběru	13.4.2021		13.4.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
estrogenní hormony										
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.500	----	<0.500	----	**----**	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.011**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.124**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.011**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**0.032**	± 30.0%	<0.030	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.049**	± 40.0%	<0.010	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.010**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodu určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků

a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkovani. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-DRGLMS02	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS07	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESSUM02	CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie
W-PHALMS05	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-STELMS01	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR2142195**	Datum vystavení	: 28.5.2021
Zákazník	: **Vysoké učení technické v Brně**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Tomáš Macsek	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Fakulta stavební Centrum AdMaS Purkyňova 651/139 Brno Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: macsek.t@fce.vutbr.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Za zdravější a lepší vodu v Brně	Stránka	: 1 z 8
Číslo objednávky	: 350034184	Datum přijetí vzorků	: 11.5.2021
		Číslo nabídky	: PR2020VUTBR-CZ0003 (CZ-120-20-1000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 13.5.2021 - 28.5.2021
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Vzorek(y) PR2142195/006, 007, metoda W-PESLMS02 - LOQ bylo zvýšeno vzhledem ke složení matrice a nízké výtěžnosti interních standardů.

Vzorek(y) PR2142195/001-007, metoda W-STELMS01 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2142195/006,007, metoda W-PHALMS05 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2142195/006,007 metoda W-PESLMS04 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2142195/006,007, metoda W-DRGLMS02 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit Manager

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	COVP-080521		COVO-090521		----	
				Identifikace vzorku	PR2142195-006		PR2142195-007		----	
				Datum odběru/čas odběru	8.5.2021		9.5.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
estrogenní hormony									
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<15.0	----	<5.00	----	**----**	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
Omamné a psychotropní látky									
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**13.5**	± 30.0%	<10.0	----	**----**	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**159**	± 30.0%	<10.0	----	**----**	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**610**	± 30.0%	**36.4**	± 30.0%	**----**	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	<20.0	----	**----**	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	<20.0	----	**----**	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	<50.0	----	**----**	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**17.5**	± 30.0%	<10.0	----	**----**	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**116**	± 30.0%	<25.0	----	**----**	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**202**	± 30.0%	**99.4**	± 30.0%	**----**	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**29.1**	± 30.0%	**21.9**	± 30.0%	**----**	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**440**	± 30.0%	**213**	± 30.0%	**----**	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**25.9**	± 30.0%	**----**	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**116**	± 30.0%	**47.7**	± 30.0%	**----**	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**21.2**	± 30.0%	**17.0**	± 30.0%	**----**	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**2100**	± 30.0%	**912**	± 30.0%	**----**	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<25.0	----	<25.0	----	**----**	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	<50.0	----	**----**	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**175**	± 30.0%	**147**	± 30.0%	**----**	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	<100	----	**----**	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	<100	----	**----**	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<1000	----	<1000	----	**----**	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	<100	----	**----**	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l	<200	----	<200	----	**----**	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**1220**	± 30.0%	**980**	± 30.0%	**----**	----
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**10.1**	± 30.0%	<10.0	----	**----**	----
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.336**	± 30.0%	<0.100	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	COVP-080521		COVO-090521		----	
				Identifikace vzorku	PR2142195-006		PR2142195-007		----	
				Datum odběru/čas odběru	8.5.2021		9.5.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**1.27**	± 30.0%	<0.300	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.281**	± 30.0%	**0.236**	± 30.0%	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.75**	± 30.0%	**1.97**	± 30.0%	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.84**	± 40.0%	**1.74**	± 40.0%	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**21.8**	± 30.0%	**3.59**	± 30.0%	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.88**	± 30.0%	**1.39**	± 30.0%	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.167**	± 30.0%	**0.120**	± 30.0%	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**5.90**	± 40.0%	**0.406**	± 40.0%	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**39.3**	± 30.0%	**8.14**	± 30.0%	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**4.82**	± 30.0%	**0.592**	± 30.0%	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.562**	± 35.0%	**0.625**	± 35.0%	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.440**	± 30.0%	**0.156**	± 30.0%	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**74.3**	± 40.0%	<0.100	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.57**	± 30.0%	**1.30**	± 30.0%	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**0.131**	± 30.0%	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**3.02**	± 40.0%	**0.285**	± 40.0%	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.221**	± 30.0%	**0.201**	± 30.0%	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**51.0**	± 30.0%	<0.100	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.468**	± 30.0%	**0.506**	± 30.0%	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.44**	± 30.0%	**1.55**	± 30.0%	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.33**	± 30.0%	**1.14**	± 30.0%	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.410**	± 30.0%	**0.176**	± 30.0%	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**3.45**	± 30.0%	**1.67**	± 30.0%	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
pesticidy										
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.020	----	**----**	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	COVP-080521		COVO-090521		----	
				Identifikace vzorku	PR2142195-006		PR2142195-007		----	
				Datum odběru/čas odběru	8.5.2021		9.5.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování										
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		**0.028**	± 30.0%	**0.036**	± 30.0%	**----**	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.100	----	**----**	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.024**	± 30.0%	**0.021**	± 30.0%	**----**	----
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.023**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l		**0.012**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.900	----	<0.300	----	**----**	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l		<0.0050	----	<0.0050	----	**----**	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l		<0.090	----	<0.060	----	**----**	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	**----**	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.040	----	**----**	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l		**0.144**	± 30.0%	**0.062**	± 30.0%	**----**	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	**0.028**	± 30.0%	**----**	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	**----**	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	**0.021**	± 30.0%	**----**	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	COVP-080521		COVO-090521		----	
				Identifikace vzorku	PR2142195-006		PR2142195-007		----	
				Datum odběru/čas odběru	8.5.2021		9.5.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování										
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	**----**	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**0.023**	± 30.0%	**----**	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l		**0.20**	----	**0.13**	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS10-110521		BNS21-110521		BNS22-110521	
				Identifikace vzorku	PR2142195-001		PR2142195-002		PR2142195-003	
				Datum odběru/čas odběru	11.5.2021		11.5.2021		11.5.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
estrogenní hormony										
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<5.00	----	<5.00	----	<5.00	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				BNS10-110521		BNS21-110521		BNS22-110521	
			Název vzorku						
			Identifikace vzorku	*PR2142195-001*		*PR2142195-002*		*PR2142195-003*	
			Datum odběru/čas odběru	11.5.2021		11.5.2021		11.5.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování									
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				SVAP-110521		SVAO-110521		----	
			Název vzorku						
			Identifikace vzorku	*PR2142195-004*		*PR2142195-005*		----	
			Datum odběru/čas odběru	11.5.2021		11.5.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
estrogenní hormony									
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<5.00	----	<5.00	----	**----**	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	SVAP-110521		SVAO-110521		----	
				Identifikace vzorku	PR2142195-004		PR2142195-005		----	
				Datum odběru/čas odběru	11.5.2021		11.5.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.138**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.015**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.063**	± 40.0%	<0.010	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.015**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodu určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkovani. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-DRGLMS02	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.

Analytické metody	*Popis metody*
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS07	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESSUM02	CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie
W-PHALMS05	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-STELMS01	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR2153024**	Datum vystavení	: 18.6.2021
Zákazník	: **Vysoké učení technické v Brně**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Tomáš Chorazy, Ph.D.	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Fakulta stavební Centrum AdMaS Purkyňova 651/139 Brno Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: chorazy.t@fce.vutbr.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Za zdravější a lepší vodu v Brně	Stránka	: 1 z 14
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 8.6.2021
		Číslo nabídky	: PR2020VUTBR-CZ0003 (CZ-120-20-1000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 9.6.2021 - 18.6.2021
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Vzorek(y) PR2153024/001-009, metoda W-STELMS01 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice a nízké výtěžnosti interních standardů.

Vzorek(y) PR2153024/001-009, metoda W-DRGLMS02 - LOQ bylo zvýšeno vzhledem ke složení matrice a nízké výtěžnosti interních standardů.

Vzorek(y) PR2153024/006-009, metoda W-PHALMS05 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2153024/006,007, metoda W-PESLMS04 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2153024/008-009, metoda W-PCBGMS05 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2153024/008, metoda W-PAHGMS05- hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2153024/006, metoda W-PESSUM02 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2153024/008-009, metoda W-PESLMS04 – LOQ bylo zvýšeno vzhledem ke složení matrice a nízké výtěžnosti interních standardů

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit Manager

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku	COVP-030621		COVO-040621		JN-040621	
				Identifikace vzorku	PR2153024-006		PR2153024-007		PR2153024-008	
				Datum odběru/čas odběru	3.6.2021		4.6.2021		4.6.2021	
					Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
estrogenní hormony										
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<5.00	----	<5.00	----	<5.00	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.100	----	<0.050	----	<0.050	----
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**120**	± 30.0%	<10.0	----	**98.3**	± 30.0%
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**338**	± 30.0%	**28.2**	± 30.0%	**1220**	± 30.0%
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	<20.0	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	<20.0	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**27.5**	± 30.0%
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**65.6**	± 30.0%	<25.0	----	**189**	± 30.0%
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**201**	± 30.0%	**77.2**	± 30.0%	**185**	± 30.0%
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**21.3**	± 30.0%	**21.7**	± 30.0%	<10.0	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**471**	± 30.0%	**97.4**	± 30.0%	**310**	± 30.0%
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**28.9**	± 30.0%	**21.8**	± 30.0%	**111**	± 30.0%
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	<10.0	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**1790**	± 30.0%	**212**	± 30.0%	**1520**	± 30.0%
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**152**	± 30.0%	<10.0	----	**136**	± 30.0%
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<25.0	----	<25.0	----	<25.0	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<200	----	<200	----	<200	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	<100	----	<100	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	<100	----	<100	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<300	----	<100	----	<200	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	<100	----	<100	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		<400	----	<200	----	<400	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**971**	± 30.0%	**870**	± 30.0%	**902**	± 30.0%
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.380**	± 30.0%	<0.100	----	**0.366**	± 30.0%
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku	COVP-030621	NM	COVO-040621	NM	JN-040621	NM
				Identifikace vzorku	PR2153024-006		PR2153024-007		PR2153024-008	
				Datum odběru/čas odběru	3.6.2021		4.6.2021		4.6.2021	
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**1.01**	± 30.0%	<0.300	----	**1.20**	± 30.0%
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.295**	± 30.0%	**0.271**	± 30.0%	**0.186**	± 30.0%
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.58**	± 30.0%	**2.34**	± 30.0%	**2.18**	± 30.0%
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.90**	± 40.0%	**1.94**	± 40.0%	**2.69**	± 40.0%
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**27.0**	± 30.0%	**4.07**	± 30.0%	**23.4**	± 30.0%
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.84**	± 30.0%	**1.71**	± 30.0%	**1.35**	± 30.0%
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.207**	± 30.0%	**0.151**	± 30.0%	**0.155**	± 30.0%
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**9.32**	± 40.0%	**0.521**	± 40.0%	**33.4**	± 40.0%
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**64.2**	± 30.0%	**9.26**	± 30.0%	**169**	± 30.0%
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**17.2**	± 30.0%	**1.27**	± 30.0%	**7.84**	± 30.0%
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.786**	± 35.0%	**0.868**	± 35.0%	**0.492**	± 35.0%
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.420**	± 30.0%	**0.180**	± 30.0%	**0.294**	± 30.0%
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**89.5**	± 40.0%	<0.100	----	**84.7**	± 40.0%
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.74**	± 30.0%	**1.38**	± 30.0%	**1.48**	± 30.0%
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**0.107**	± 30.0%	<0.100	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.92**	± 40.0%	**0.322**	± 40.0%	**2.86**	± 40.0%
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**57.2**	± 30.0%	<0.100	----	**59.1**	± 30.0%
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.597**	± 30.0%	**0.524**	± 30.0%	**0.477**	± 30.0%
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.94**	± 30.0%	**1.75**	± 30.0%	**2.26**	± 30.0%
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.29**	± 30.0%	**1.18**	± 30.0%	**1.27**	± 30.0%
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.458**	± 30.0%	**0.100**	± 30.0%	**0.456**	± 30.0%
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**4.02**	± 30.0%	**0.653**	± 30.0%	**2.72**	± 30.0%
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
naftalen	W-PAHGMS05	0.100	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.100	----
acenaftylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
acenaften	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
fluoren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.020	----
fenanthren	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.049**	± 30.0%
anthracen	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.020	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		COVO-040621		JN-040621	
				Identifikace vzorku		PR2153024-007		PR2153024-008	
				Datum odběru/čas odběru		4.6.2021		4.6.2021	
				Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) - pokračování									
fluoranthen	W-PAHGMS05	0.030	µg/l	----	----	----	----	**0.060**	± 30.0%
pyren	W-PAHGMS05	0.060	µg/l	----	----	----	----	<0.060	----
benzo(a)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	----	----	----	----	**0.026**	± 30.0%
chrysen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	----	----	----	----	**0.027**	± 30.0%
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	----	----	----	----	**0.029**	± 30.0%
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	----	----	----	----	**0.011**	± 30.0%
benzo(a)pyren	W-PAHGMS05	0.0200	µg/l	----	----	----	----	**0.0204**	± 30.0%
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	----	----	----	----	<0.030	----
benzo(g,h,i)perylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	----	----	----	----	<0.030	----
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	----	----	----	----	<0.030	----
suma 16 PAU	W-PAHGMS05	0.370	µg/l	----	----	----	----	<0.430	----
PCB									
suma 7 PCB	W-PCBGMS05	0.00730	µg/l	----	----	----	----	<0.0219	----
PCB 52	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	----	----	----	----	<0.00330	----
PCB 28	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	----	----	----	----	<0.00330	----
PCB 180	W-PCBGMS05	0.000950	µg/l	----	----	----	----	<0.00285	----
PCB 153	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	----	----	----	----	<0.00330	----
PCB 138	W-PCBGMS05	0.00120	µg/l	----	----	----	----	<0.00360	----
PCB 118	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	----	----	----	----	<0.00330	----
PCB 101	W-PCBGMS05	0.000750	µg/l	----	----	----	----	<0.00225	----
pesticidy									
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	**0.038**	± 30.0%	**0.028**	± 30.0%	<0.010	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	**0.034**	± 30.0%	**0.044**	± 30.0%	**0.034**	± 30.0%
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.021**	± 30.0%	<0.010	----	<0.010	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.022**	± 30.0%	**0.022**	± 30.0%	**0.022**	± 30.0%
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.024**	± 30.0%	<0.010	----	<0.010	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**0.011**	± 30.0%	<0.010	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	**0.881**	± 35.0%	**0.140**	± 35.0%	**0.549**	± 35.0%
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l	<0.0050	----	<0.0050	----	<0.0050	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.450	----	<0.300	----	<0.060	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	COVP-030621		COVO-040621		JN-040621	
				Identifikace vzorku	PR2153024-006		PR2153024-007		PR2153024-008	
				Datum odběru/čas odběru	3.6.2021		4.6.2021		4.6.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování										
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l		**0.046**	± 30.0%	<0.020	----	<0.020	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l		**0.086**	± 30.0%	**0.716**	± 30.0%	<0.020	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	<0.040	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	**0.025**	± 30.0%	**0.032**	± 30.0%
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**0.094**	± 30.0%	<0.030	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	<0.040	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l		**0.881**	----	**0.140**	----	**0.549**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l		<0.45	----	**0.87**	----	<0.10	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Název vzorku	**KU-040621**	**----**	**----**
Identifikace vzorku	*PR2153024-009*	----	----
Datum odběru/čas odběru	4.6.2021	----	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**KU-040621**		**----**		**----**	
				Identifikace vzorku	*PR2153024-009*		----		----	
				Datum odběru/čas odběru	4.6.2021		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
estrogenní hormony									
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<5.00	----	**----**	----	**----**	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<0.050	----	**----**	----	**----**	----
Omamné a psychotropní látky									
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**107**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**113**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	**----**	----	**----**	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	**----**	----	**----**	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	**----**	----	**----**	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**37.2**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**96.4**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**166**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**10.6**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**1580**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**207**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<25.0	----	**----**	----	**----**	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	**----**	----	**----**	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<200	----	**----**	----	**----**	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	**----**	----	**----**	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	**----**	----	**----**	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<300	----	**----**	----	**----**	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	**----**	----	**----**	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l	<400	----	**----**	----	**----**	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**735**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.407**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**KU-040621**		**----**		**----**	
				Identifikace vzorku	*PR2153024-009*		----		----	
				Datum odběru/čas odběru	4.6.2021		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**0.630**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.226**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.18**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.58**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**26.3**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.200	----	**----**	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.20**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.197**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	**----**	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**9.18**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	**----**	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	**----**	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.556**	± 35.0%	**----**	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.358**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**72.4**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.54**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.49**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.200	----	**----**	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**35.7**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.189**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.110**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.825**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.981**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.163**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.10**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
naftalen	W-PAHGMS05	0.100	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
acenaftylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
acenaften	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
fluoren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
fenanthren	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		**0.034**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
anthracen	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
fluoranthen	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
pyren	W-PAHGMS05	0.060	µg/l		<0.060	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**KU-040621**		**----**		**----**	
				Identifikace vzorku	*PR2153024-009*		----		----	
				Datum odběru/čas odběru	4.6.2021		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) - pokračování									
benzo(a)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chrysen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
benzo(a)pyren	W-PAHGMS05	0.0200	µg/l	<0.0200	----	**----**	----	**----**	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
benzo(g,h,i)perylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
suma 16 PAU	W-PAHGMS05	0.370	µg/l	<0.370	----	**----**	----	**----**	----
PCB									
suma 7 PCB	W-PCBGMS05	0.00730	µg/l	<0.0179	----	**----**	----	**----**	----
PCB 52	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00330	----	**----**	----	**----**	----
PCB 28	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00440	----	**----**	----	**----**	----
PCB 180	W-PCBGMS05	0.000950	µg/l	<0.00190	----	**----**	----	**----**	----
PCB 153	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00220	----	**----**	----	**----**	----
PCB 138	W-PCBGMS05	0.00120	µg/l	<0.00240	----	**----**	----	**----**	----
PCB 118	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00220	----	**----**	----	**----**	----
PCB 101	W-PCBGMS05	0.000750	µg/l	<0.00150	----	**----**	----	**----**	----
pesticidy									
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	**0.025**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	----	**----**	----	**----**	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.027**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l	**0.013**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	**0.656**	± 35.0%	**----**	----	**----**	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l	**0.056**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l	<0.0050	----	**----**	----	**----**	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.060	----	**----**	----	**----**	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

			Název vzorku	**KU-040621**		**----**		**----**	
			Identifikace vzorku	*PR2153024-009*		----		----	
			Datum odběru/čas odběru	4.6.2021		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování									
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	----	**----**	----	**----**	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l	**0.054**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	**0.010**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	**0.024**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.040	----	**----**	----	**----**	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.040	----	**----**	----	**----**	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.040	----	**----**	----	**----**	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	**----**	----	**----**	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l	**0.712**	----	**----**	----	**----**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	**0.015**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l	**0.12**	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

			Název vzorku	**BNS10-070621**		**BNS21-070621**		**BNS22-070621**	
			Identifikace vzorku	*PR2153024-001*		*PR2153024-002*		*PR2153024-003*	
			Datum odběru/čas odběru	7.6.2021		7.6.2021		7.6.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS10-070621		BNS21-070621		BNS22-070621	
				Identifikace vzorku	PR2153024-001		PR2153024-002		PR2153024-003	
				Datum odběru/čas odběru	7.6.2021		7.6.2021		7.6.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
estrogenní hormony										
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<5.00	----	<5.00	----	<5.00	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<2.00	----	<2.00	----	<2.00	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<2.00	----	<2.00	----	<2.00	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<5.00	----	<5.00	----	<5.00	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<2.50	----	<2.50	----	<2.50	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<2.50	----	<2.50	----	<2.50	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<5.00	----	<5.00	----	<5.00	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<5.00	----	<5.00	----	<5.00	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<20.0	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	<20.0	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	<1.00	----	<1.00	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				BNS10-070621		BNS21-070621		BNS22-070621	
			Název vzorku						
			Identifikace vzorku	*PR2153024-001*		*PR2153024-002*		*PR2153024-003*	
			Datum odběru/čas odběru	7.6.2021		7.6.2021		7.6.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování									
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				SVAP-070621		SVAO-070621		----	
			Název vzorku						
			Identifikace vzorku	*PR2153024-004*		*PR2153024-005*		----	
			Datum odběru/čas odběru	7.6.2021		7.6.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
estrogenní hormony									
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<5.00	----	<5.00	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	SVAP-070621		SVAO-070621		----	
				Identifikace vzorku	PR2153024-004		PR2153024-005		----	
				Datum odběru/čas odběru	7.6.2021		7.6.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
estrogenní hormony - pokračování									
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
Omamné a psychotropní látky									
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<2.00	----	<2.00	----	**----**	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<2.00	----	<2.00	----	**----**	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<5.00	----	<5.00	----	**----**	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<2.50	----	<2.50	----	**----**	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<2.50	----	<2.50	----	**----**	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<25.0	----	<12.5	----	**----**	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<5.00	----	<5.00	----	**----**	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l	<20.0	----	<20.0	----	**----**	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**9.20**	± 30.0%	<1.00	----	**----**	----
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	<1.00	----	**----**	----
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku		SVAP-070621		SVAO-070621		----	
				Identifikace vzorku		PR2153024-004		PR2153024-005		----	
				Datum odběru/čas odběru		7.6.2021		7.6.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování									
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.153**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.017**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.010**	± 35.0%	<0.010	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.094**	± 40.0%	<0.010	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.014**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.011**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodu určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkovani. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-DRGLMS02	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS07	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESSUM02	CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie
W-PHALMS05	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-STELMS01	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.

Symbol “*“ u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR2164413**	Datum vystavení	: 3.8.2021
Zákazník	: **Vysoké učení technické v Brně**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Tomáš Chorazy, Ph.D.	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Fakulta stavební Centrum AdMaS Purkyňova 651/139 Brno Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: chorazy.t@fce.vutbr.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Za lepší a zdravější vodu v Brně	Stránka	: 1 z 16
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 8.7.2021
		Číslo nabídky	: PR2020VUTBR-CZ0003 (CZ-120-20-1000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 9.7.2021 - 3.8.2021
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Vzorek(y) PR2164413/006, metoda W-PESLMS02 - LOQ bylo zvýšeno vzhledem ke složení matrice a nízké výtěžnosti interních standardů.

Vzorek(y) PR2164413/006,007 metoda W-PESLMS04, W-PESSUM02 - LOQ bylo zvýšeno vzhledem ke složení matrice a nízké výtěžnosti interních standardů.

Vzorek(y) PR2164413/002, 003, 006, 007 metoda W-STELMS01 - LOQ bylo zvýšeno vzhledem ke složení matrice a nízké výtěžnosti interních standardů.

Vzorek(y) PR2164413/006, 007, metoda W-DRGLMS02 – LOR byl zvýšen kvůli ředění.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit Manager

L 1163

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-050721		Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1			
				Identifikace vzorku	PR2164413-006					
				Datum odběru/čas odběru	5.7.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	Výsledek	NM	*Limit (min.)*	*Limit (max.)*	*Jednotka*	*Vyhodnocení*
estrogenní hormony									
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<10.0	----	----	----	----	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<0.500	----	----	----	----	----
Omamné a psychotropní látky									
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**155**	± 30.0%	----	----	----	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**420**	± 30.0%	----	----	----	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	----	----	----	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	----	----	----	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	----	----	----	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**22.5**	± 30.0%	----	----	----	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**275**	± 30.0%	----	----	----	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**173**	± 30.0%	----	----	----	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**53.3**	± 30.0%	----	----	----	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**108**	± 30.0%	----	----	----	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<15.0	----	----	----	----	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**2720**	± 30.0%	----	----	----	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**141**	± 30.0%	----	----	----	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<25.0	----	----	----	----	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	----	----	----	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**160**	± 30.0%	----	----	----	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	----	----	----	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	----	----	----	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l	<2000	----	----	----	----	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<150	----	----	----	----	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<300	----	----	----	----	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**1250**	± 30.0%	----	----	----	----
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**10.0**	± 30.0%	----	----	----	----
farmaceutické sloučeniny									

Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**ČOVP-050721**		**Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1**			
				Identifikace vzorku	*PR2164413-006*					
				Datum odběru/čas odběru	5.7.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	Výsledek	NM	*Limit (min.)*	*Limit (max.)*	*Jednotka*	*Vyhodnocení*
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.323**	± 30.0%	----	----	----	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**0.877**	± 30.0%	----	----	----	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.259**	± 30.0%	----	----	----	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**2.12**	± 30.0%	----	----	----	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**2.71**	± 40.0%	----	----	----	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**23.8**	± 30.0%	----	----	----	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.200	----	----	----	----	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**2.04**	± 30.0%	----	----	----	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.157**	± 30.0%	----	----	----	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**1.66**	± 40.0%	----	----	----	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**19.8**	± 30.0%	----	----	----	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.300	----	----	----	----	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.300	----	----	----	----	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.999**	± 35.0%	----	----	----	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.348**	± 30.0%	----	----	----	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**70.9**	± 40.0%	----	----	----	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.58**	± 30.0%	----	----	----	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**2.90**	± 40.0%	----	----	----	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.200	----	----	----	----	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**34.1**	± 30.0%	----	----	----	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.488**	± 30.0%	----	----	----	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.58**	± 30.0%	----	----	----	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.48**	± 30.0%	----	----	----	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.310**	± 30.0%	----	----	----	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**3.57**	± 30.0%	----	----	----	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
pesticidy									

Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-050721		Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1			
				Identifikace vzorku	PR2164413-006					
				Datum odběru/čas odběru	5.7.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	Výsledek	NM	*Limit (min.)*	*Limit (max.)*	*Jednotka*	*Vyhodnocení*
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	2	µg/l	Vyhovuje
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.024**	± 30.0%	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	3	µg/l	Vyhovuje
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<1.50	----	----	----	----	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l	<0.0050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	6	µg/l	Vyhovuje
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje

Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

	Název vzorku	**ČOVP-050721**	**Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1**
	Identifikace vzorku	*PR2164413-006*	
	Datum odběru/čas odběru	5.7.2021	

Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	Výsledek	NM	*Limit (min.)*	*Limit (max.)*	*Jednotka*	*Vyhodnocení*
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.300	----	----	0.1	µg/l	Nevyhovuje
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l	**0.045**	± 30.0%	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	**0.032**	± 30.0%	----	1	µg/l	Vyhovuje
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	1	µg/l	Vyhovuje
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	6	µg/l	Vyhovuje
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	5	µg/l	Vyhovuje
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.040	----	----	5	µg/l	Vyhovuje
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	**0.023**	± 30.0%	----	6	µg/l	Vyhovuje
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	6	µg/l	Vyhovuje
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.040	----	----	----	----	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l	<1.50	----	----	0.5	µg/l	Nevyhovuje

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

	Název vzorku	**ČOVO-060721**	**Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1**
	Identifikace vzorku	*PR2164413-007*	
	Datum odběru/čas odběru	6.7.2021	

Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	Výsledek	NM	*Limit (min.)*	*Limit (max.)*	*Jednotka*	*Vyhodnocení*
estrogenní hormony									
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<5.00	----	----	----	----	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<0.500	----	----	----	----	----
Omamné a psychotropní látky									
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	----	----	----	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	----	----	----	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	----	----	----	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----

Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVO-060721		Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1			
				Identifikace vzorku	PR2164413-007					
				Datum odběru/čas odběru	6.7.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	Výsledek	NM	*Limit (min.)*	*Limit (max.)*	*Jednotka*	*Vyhodnocení*
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**20.6**	± 30.0%	----	----	----	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**86.4**	± 30.0%	----	----	----	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<50.0	----	----	----	----	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<25.0	----	----	----	----	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**62.7**	± 30.0%	----	----	----	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**15.5**	± 30.0%	----	----	----	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**327**	± 30.0%	----	----	----	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<25.0	----	----	----	----	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	----	----	----	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**138**	± 30.0%	----	----	----	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	----	----	----	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	----	----	----	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l	<300	----	----	----	----	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	----	----	----	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	----	----	----	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**1100**	± 30.0%	----	----	----	----
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.300	----	----	----	----	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.192**	± 30.0%	----	----	----	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.97**	± 30.0%	----	----	----	----

Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**ČOVO-060721**		**Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1**			
				Identifikace vzorku	*PR2164413-007*					
				Datum odběru/čas odběru	6.7.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	Výsledek	NM	*Limit (min.)*	*Limit (max.)*	*Jednotka*	*Vyhodnocení*
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.43**	± 40.0%	----	----	----	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**3.24**	± 30.0%	----	----	----	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.200	----	----	----	----	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.49**	± 30.0%	----	----	----	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.300	----	----	----	----	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**1.60**	± 30.0%	----	----	----	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.300	----	----	----	----	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.300	----	----	----	----	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.634**	± 35.0%	----	----	----	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.102**	± 30.0%	----	----	----	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.186**	± 40.0%	----	----	----	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.12**	± 30.0%	----	----	----	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.204**	± 40.0%	----	----	----	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.142**	± 30.0%	----	----	----	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.435**	± 30.0%	----	----	----	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.08**	± 30.0%	----	----	----	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.38**	± 30.0%	----	----	----	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.106**	± 30.0%	----	----	----	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
pesticidy									
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	2	µg/l	Vyhovuje
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.022**	± 30.0%	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	3	µg/l	Vyhovuje
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----

Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVO-060721		Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1			
				Identifikace vzorku	PR2164413-007					
				Datum odběru/čas odběru	6.7.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	Výsledek	NM	*Limit (min.)*	*Limit (max.)*	*Jednotka*	*Vyhodnocení*
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l	<0.0050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	6	µg/l	Vyhovuje
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.037**	± 30.0%	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.300	----	----	0.1	µg/l	Nevyhovuje
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.060	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l	**0.078**	± 30.0%	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje

Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**ČOVO-060721**		**Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1**			
				Identifikace vzorku	*PR2164413-007*					
				Datum odběru/čas odběru	6.7.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	Výsledek	NM	*Limit (min.)*	*Limit (max.)*	*Jednotka*	*Vyhodnocení*
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	**0.042**	± 30.0%	----	1	µg/l	Vyhovuje
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	1	µg/l	Vyhovuje
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	6	µg/l	Vyhovuje
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	5	µg/l	Vyhovuje
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.040	----	----	5	µg/l	Vyhovuje
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	**0.032**	± 30.0%	----	6	µg/l	Vyhovuje
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	6	µg/l	Vyhovuje
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.040	----	----	----	----	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l	<0.30	----	----	0.5	µg/l	Vyhovuje

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	**BNS10-080721**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
				Identifikace vzorku	*PR2164413-001*					
				Datum odběru/čas odběru	8.7.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----	Výsledek	NM	----	----	----	----
estrogenní hormony									
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----

Výsledky zkoušek

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	**BNS10-080721**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
				Identifikace vzorku	*PR2164413-001*					
				Datum odběru/čas odběru	8.7.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----		Výsledek	NM	----	----	----	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	**BNS21-080721**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
				Identifikace vzorku	*PR2164413-002*					
				Datum odběru/čas odběru	8.7.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----		Výsledek	NM	----	----	----	----
estrogenní hormony										
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.050	----	----	----	----	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----

Výsledky zkoušek

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	**BNS21-080721**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
				Identifikace vzorku	*PR2164413-002*					
				Datum odběru/čas odběru	8.7.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----		Výsledek	NM	----	----	----	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	----	----	----	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.045**	± 40.0%	----	----	----	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	**BNS22-080721**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
				Identifikace vzorku	*PR2164413-003*					
				Datum odběru/čas odběru	8.7.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----		Výsledek	NM	----	----	----	----
estrogenní hormony										
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.100	----	----	----	----	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.050	----	----	----	----	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----

Výsledky zkoušek

Matrice: **PITNÁ VODA**

			Název vzorku	**BNS22-080721**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
			Identifikace vzorku	*PR2164413-003*					
			Datum odběru/čas odběru	8.7.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----	Výsledek	NM	----	----	----	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.022**	± 40.0%	----	----	----	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

			Název vzorku	**SVAP-080721**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
			Identifikace vzorku	*PR2164413-004*					
			Datum odběru/čas odběru	8.7.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----	Výsledek	NM	----	----	----	----
estrogenní hormony									
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
farmaceutické sloučeniny									

Výsledky zkoušek

Matrice: **PITNÁ VODA**

		Název vzorku		**SVAP-080721**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**				
		Identifikace vzorku		*PR2164413-004*						
		Datum odběru/čas odběru		8.7.2021						
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----	Výsledek	NM	----	----	----	----	
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----	
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.127**	± 30.0%	----	----	----	----	
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----	
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.015**	± 30.0%	----	----	----	----	
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----	
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----	
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----	
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----	
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.086**	± 40.0%	----	----	----	----	
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.011**	± 30.0%	----	----	----	----	
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----	

Výsledky zkoušek

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	**SVAO-080721**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
				Identifikace vzorku	*PR2164413-005*					
				Datum odběru/čas odběru	8.7.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----		Výsledek	NM	----	----	----	----
estrogenní hormony										
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.050	----	----	----	----	----
17-beta-estradiol	W-STELMS01	0.050	µg/l		<0.050	----	----	----	----	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	----	----	----	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	----	----	----	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.029**	± 40.0%	----	----	----	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	----	----	----	----

Výsledky zkoušek

Matrice: **PITNÁ VODA**

		Název vzorku		**SVAO-080721**		**Vyhodnocení výsledků není pro vzorky požadováno**			
		Identifikace vzorku		*PR2164413-005*					
		Datum odběru/čas odběru		8.7.2021					
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	----	Výsledek	NM	----	----	----	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodu určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkovani. * Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezohledňují.

Poznámky k limitům

Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 187/2005, 293/2006, 83/2014, 70/2018 Sb. - příloha č. 1 - pitná voda	
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
alachlor OA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
alachlor ESA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
atrazin-2-hydroxy	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
metolachlor ESA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
metolachlor OA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
metazachlor ESA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
metazachlor OA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-DRGLMS02	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS07	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESSUM02	CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie
W-PHALMS05	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-STELMS01	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR2178056**	Datum vystavení	: 31.8.2021
Zákazník	: **Vysoké učení technické v Brně**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Tomáš Chorazy, Ph.D.	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Fakulta stavební Centrum AdMaS Purkyňova 651/139 Brno Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: chorazy.t@fce.vutbr.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Za lepší a zdravější vodu v Brně	Stránka	: 1 z 13
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 17.8.2021
		Číslo nabídky	: PR2020VUTBR-CZ0003 (CZ-120-20-1000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 18.8.2021 - 31.8.2021
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Vzorek(y) PR2178056/006, 009 metoda W-PESLMS02 - LOQ bylo zvýšeno vzhledem ke složení matrice a nízké výtěžnosti interních standardů.

Vzorek(y) PR2178056/008, 009, metoda W-PAHGMS05, W-PCBGMS05 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2178056/006-009 metoda W-PESLMS07, W-PESLMS04, W-PHALMS05, W-PESSUM02 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2178056/006-009, metoda W-DRGLMS02 – hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2178056/006, 007, 008, 009, metoda W-DRGLMS02 – LOR byl zvýšen kvůli ředění a vlivu matrice.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit Manager

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				ČOVP-140821		ČOVO-150821		JN-150821	
			Název vzorku						
			Identifikace vzorku	*PR2178056-006*		*PR2178056-007*		*PR2178056-008*	
			Datum odběru/čas odběru	14.8.2021		15.8.2021		15.8.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky									
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**385**	± 30.0%	<10.0	----	**555**	± 30.0%
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	<20.0	----	<20.0	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	<20.0	----	<20.0	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**12.2**	± 30.0%	<10.0	----	**18.2**	± 30.0%
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**114**	± 30.0%	<25.0	----	**152**	± 30.0%
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**115**	± 30.0%	**60.3**	± 30.0%	**104**	± 30.0%
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<50.0	----	<50.0	----	<30.0	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**310**	± 30.0%	**99.3**	± 30.0%	**211**	± 30.0%
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**127**	± 30.0%	<10.0	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**18.0**	± 30.0%	**20.2**	± 30.0%	**18.9**	± 30.0%
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**114**	± 30.0%	**67.0**	± 30.0%	**180**	± 30.0%
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**19.4**	± 30.0%	**19.2**	± 30.0%	**11.6**	± 30.0%
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**1990**	± 30.0%	**379**	± 30.0%	**1750**	± 30.0%
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**129**	± 30.0%	<10.0	----	**116**	± 30.0%
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**42.2**	± 30.0%	<25.0	----	<25.0	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**96.8**	± 30.0%	**146**	± 30.0%	**104**	± 30.0%
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	<100	----	<100	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	<100	----	<100	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	**268**	± 30.0%	<100	----	**195**	± 30.0%
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	<100	----	<100	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l	<200	----	<200	----	<200	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**1030**	± 30.0%	**1010**	± 30.0%	**985**	± 30.0%
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**11.0**	± 30.0%
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.303**	± 30.0%	<0.100	----	**0.277**	± 30.0%
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku	ČOVP-140821		ČOVO-150821		JN-150821	
				Identifikace vzorku	PR2178056-006		PR2178056-007		PR2178056-008	
				Datum odběru/čas odběru	14.8.2021		15.8.2021		15.8.2021	
					Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.900	----	<0.300	----	<0.900	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.255**	± 30.0%	**0.229**	± 30.0%	**0.250**	± 30.0%
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.65**	± 30.0%	**1.71**	± 30.0%	**1.87**	± 30.0%
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.12**	± 40.0%	**1.76**	± 40.0%	**2.67**	± 40.0%
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**21.9**	± 30.0%	**4.24**	± 30.0%	**20.7**	± 30.0%
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.33**	± 30.0%	**1.20**	± 30.0%	**1.38**	± 30.0%
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.152**	± 30.0%	**0.116**	± 30.0%	**0.133**	± 30.0%
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**4.79**	± 40.0%	**0.711**	± 40.0%	**2.05**	± 40.0%
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**32.6**	± 30.0%	**6.05**	± 30.0%	**76.2**	± 30.0%
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**1.72**	± 30.0%	**0.469**	± 30.0%	<0.300	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.707**	± 35.0%	**0.656**	± 35.0%	**0.488**	± 35.0%
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.346**	± 30.0%	**0.127**	± 30.0%	**0.252**	± 30.0%
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**72.8**	± 40.0%	<0.100	----	**76.0**	± 40.0%
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.42**	± 30.0%	**1.18**	± 30.0%	**1.32**	± 30.0%
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.78**	± 40.0%	**0.334**	± 40.0%	**2.37**	± 40.0%
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.106**	± 30.0%	**0.110**	± 30.0%	**0.103**	± 30.0%
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**28.4**	± 30.0%	<0.100	----	**37.9**	± 30.0%
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.408**	± 30.0%	**0.416**	± 30.0%	**0.320**	± 30.0%
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.95**	± 30.0%	**1.29**	± 30.0%	**2.44**	± 30.0%
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.49**	± 30.0%	**1.36**	± 30.0%	**1.40**	± 30.0%
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.246**	± 30.0%	<0.100	----	**0.429**	± 30.0%
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**3.03**	± 30.0%	**0.344**	± 30.0%	**2.79**	± 30.0%
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
naftalen	W-PAHGMS05	0.100	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.100	----
acenaftylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.011	----
acenaften	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.030	----
fluoren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.027**	± 30.0%
fenanthren	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.030	----
anthracen	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.020	----
fluoranthen	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.030	----
pyren	W-PAHGMS05	0.060	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.060	----
benzo(a)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.011	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku: ČOVP-140821	NM	Název vzorku: ČOVO-150821	NM	Název vzorku: JN-150821	NM
				Identifikace vzorku: PR2178056-006		Identifikace vzorku: PR2178056-007		Identifikace vzorku: PR2178056-008	
				Datum odběru/čas odběru: 14.8.2021		15.8.2021		15.8.2021	
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) - pokračování									
chrysen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.011	----
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.011	----
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.011	----
benzo(a)pyren	W-PAHGMS05	0.0200	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.0200	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.011	----
benzo(g,h,i)perylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.011	----
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.011	----
suma 16 PAU	W-PAHGMS05	0.370	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.398	----
PCB									
suma 7 PCB	W-PCBGMS05	0.00730	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.0140	----
PCB 52	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00200	----
PCB 28	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00200	----
PCB 180	W-PCBGMS05	0.000950	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00200	----
PCB 153	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00200	----
PCB 138	W-PCBGMS05	0.00120	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00200	----
PCB 118	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00200	----
PCB 101	W-PCBGMS05	0.000750	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00200	----
pesticidy									
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	**0.017**	± 30.0%	**0.022**	± 30.0%	<0.010	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.050	----	**0.016**	± 30.0%	<0.010	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**0.013**	± 30.0%	<0.010	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.027**	± 30.0%	**0.032**	± 30.0%	<0.010	----
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.019**	± 30.0%	<0.010	----	<0.010	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.450	----	**0.124**	± 35.0%	**0.434**	± 35.0%
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l	<0.0050	----	<0.0050	----	<0.0050	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.060	----	<0.060	----	<0.060	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.020	----	**0.018**	± 30.0%	<0.010	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-140821		ČOVO-150821		JN-150821	
				Identifikace vzorku	PR2178056-006		PR2178056-007		PR2178056-008	
				Datum odběru/čas odběru	14.8.2021		15.8.2021		15.8.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování										
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l		<0.500	----	<0.500	----	<0.500	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	<0.020	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l		**0.042**	± 30.0%	**0.028**	± 30.0%	**0.026**	± 30.0%
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		**0.018**	± 30.0%	**0.010**	± 30.0%	<0.010	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.400	----	<0.400	----	<0.400	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.400	----	<0.400	----	<0.400	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**0.012**	± 30.0%	<0.010	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	**0.124**	----	**0.434**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**0.011**	± 30.0%	<0.010	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.020	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.015**	± 30.0%	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**0.020**	± 30.0%	<0.010	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.018**	± 30.0%	<0.010	----	<0.010	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l		<0.50	----	<0.50	----	<0.50	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	KU-140821		VIN-140821		----	
				Identifikace vzorku	PR2178056-009		PR2178056-010		----	
				Datum odběru/čas odběru	14.8.2021		14.8.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky										

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	KU-140821		VIN-140821		----	
				Identifikace vzorku	PR2178056-009		PR2178056-010		----	
				Datum odběru/čas odběru	14.8.2021		14.8.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky - pokračování									
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**75.9**	± 30.0%	----	----	----	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	----	----	----	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	----	----	----	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	----	----	----	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<25.0	----	----	----	----	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**52.6**	± 30.0%	----	----	----	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**264**	± 30.0%	----	----	----	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**19.0**	± 30.0%	----	----	----	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**36.5**	± 30.0%	----	----	----	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**1420**	± 30.0%	----	----	----	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**132**	± 30.0%	----	----	----	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**25.9**	± 30.0%	----	----	----	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	----	----	----	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**71.3**	± 30.0%	----	----	----	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	----	----	----	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	----	----	----	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	**240**	± 30.0%	----	----	----	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	----	----	----	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l	<200	----	----	----	----	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**615**	± 30.0%	----	----	----	----
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	----	----	----	----
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.244**	± 30.0%	----	----	----	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	----	----	----	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.300	----	----	----	----	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	KU-140821		VIN-140821		----	
				Identifikace vzorku	PR2178056-009		PR2178056-010		----	
				Datum odběru/čas odběru	14.8.2021		14.8.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování									
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.184**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.96**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**2.25**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**23.0**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.200	----	**----**	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.24**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.125**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**0.654**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**0.530**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.300	----	**----**	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**1.88**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.29**	± 35.0%	**----**	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.226**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**63.3**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.37**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**4.02**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**12.2**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.157**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.988**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.888**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.122**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.91**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
celkové kovy / hlavní kationty									
Ag	W-METAXDG1	0.0050	mg/l	**----**	----	<0.0050	----	**----**	----
Al	W-METAXDG1	0.010	mg/l	**----**	----	**1.02**	± 10.0%	**----**	----
As	W-METAXDG1	0.010	mg/l	**----**	----	<0.010	----	**----**	----
B	W-METAXDG1	0.010	mg/l	**----**	----	**0.012**	± 10.0%	**----**	----
Ba	W-METAXDG1	0.00050	mg/l	**----**	----	**0.0488**	± 10.0%	**----**	----
Be	W-METAXDG1	0.00020	mg/l	**----**	----	<0.00020	----	**----**	----
Ca	W-METAXDG1	0.050	mg/l	**----**	----	**20.5**	± 10.0%	**----**	----
Cd	W-METAXDG1	0.0020	mg/l	**----**	----	<0.0020	----	**----**	----
Co	W-METAXDG1	0.0020	mg/l	**----**	----	<0.0020	----	**----**	----
Cr	W-METAXDG1	0.0020	mg/l	**----**	----	**0.0084**	± 10.0%	**----**	----
Cu	W-METAXDG1	0.0020	mg/l	**----**	----	**0.0446**	± 10.0%	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	KU-140821		VIN-140821		----	
				Identifikace vzorku	PR2178056-009		PR2178056-010		----	
				Datum odběru/čas odběru	14.8.2021		14.8.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
celkové kovy / hlavní kationty - pokračování									
Fe	W-METAXDG1	0.0050	mg/l	**----**	----	**1.53**	± 10.0%	**----**	----
Hg	W-METAXDG1	0.010	mg/l	**----**	----	<0.010	----	**----**	----
K	W-METAXDG1	0.015	mg/l	**----**	----	**2.78**	± 10.0%	**----**	----
Li	W-METAXDG1	0.0020	mg/l	**----**	----	<0.0020	----	**----**	----
Mg	W-METAXDG1	0.020	mg/l	**----**	----	**2.51**	± 10.0%	**----**	----
Mn	W-METAXDG1	0.00050	mg/l	**----**	----	**0.0618**	± 10.0%	**----**	----
Mo	W-METAXDG1	0.0030	mg/l	**----**	----	<0.0030	----	**----**	----
Na	W-METAXDG1	0.030	mg/l	**----**	----	**13.6**	± 10.0%	**----**	----
Ni	W-METAXDG1	0.0050	mg/l	**----**	----	<0.0050	----	**----**	----
P	W-METAXDG1	0.050	mg/l	**----**	----	**0.276**	± 10.0%	**----**	----
Pb	W-METAXDG1	0.010	mg/l	**----**	----	<0.010	----	**----**	----
Sb	W-METAXDG1	0.020	mg/l	**----**	----	<0.020	----	**----**	----
Se	W-METAXDG1	0.030	mg/l	**----**	----	<0.030	----	**----**	----
Tl	W-METAXDG1	0.010	mg/l	**----**	----	<0.010	----	**----**	----
V	W-METAXDG1	0.0020	mg/l	**----**	----	**0.0029**	± 10.0%	**----**	----
Zn	W-METAXDG1	0.0030	mg/l	**----**	----	**0.251**	± 10.0%	**----**	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
naftalen	W-PAHGMS05	0.100	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
acenaftylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.011	----	<0.010	----	**----**	----
acenaften	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.020	----	<0.010	----	**----**	----
fluoren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
fenanthren	W-PAHGMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
anthracen	W-PAHGMS05	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
fluoranthen	W-PAHGMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
pyren	W-PAHGMS05	0.060	µg/l	<0.060	----	<0.060	----	**----**	----
benzo(a)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.020	----	<0.010	----	**----**	----
chrysen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.011	----	<0.010	----	**----**	----
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.011	----	<0.010	----	**----**	----
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.011	----	<0.010	----	**----**	----
benzo(a)pyren	W-PAHGMS05	0.0200	µg/l	<0.0200	----	<0.0200	----	**----**	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.011	----	<0.010	----	**----**	----
benzo(g,h,i)perylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.011	----	<0.010	----	**----**	----
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.011	----	<0.010	----	**----**	----
suma 16 PAU	W-PAHGMS05	0.370	µg/l	<0.397	----	<0.370	----	**----**	----
PCB									
suma 7 PCB	W-PCBGMS05	0.00730	µg/l	<0.0140	----	<0.00730	----	**----**	----
PCB 52	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00200	----	<0.00110	----	**----**	----
PCB 28	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**0.00315**	± 30.0%	<0.00110	----	**----**	----
PCB 180	W-PCBGMS05	0.000950	µg/l	<0.00200	----	<0.000950	----	**----**	----
PCB 153	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00200	----	<0.00110	----	**----**	----
PCB 138	W-PCBGMS05	0.00120	µg/l	<0.00200	----	<0.00120	----	**----**	----
PCB 118	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00200	----	<0.00110	----	**----**	----
PCB 101	W-PCBGMS05	0.000750	µg/l	<0.00200	----	<0.000750	----	**----**	----
pesticidy									
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	**----**	----	**----**	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	**----**	----	**----**	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	**----**	----	**----**	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.050	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.200	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	KU-140821		VIN-140821		----	
				Identifikace vzorku	PR2178056-009		PR2178056-010		----	
				Datum odběru/čas odběru	14.8.2021		14.8.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování										
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.015**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		**0.508**	± 35.0%	**----**	----	**----**	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l		<0.0050	----	**----**	----	**----**	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l		<0.060	----	**----**	----	**----**	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.300	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.300	----	**----**	----	**----**	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l		<0.500	----	**----**	----	**----**	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l		**0.088**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l		**0.037**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.200	----	**----**	----	**----**	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.400	----	**----**	----	**----**	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.200	----	**----**	----	**----**	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.300	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.300	----	**----**	----	**----**	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.400	----	**----**	----	**----**	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.300	----	**----**	----	**----**	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	KU-140821		VIN-140821		----	
				Identifikace vzorku	PR2178056-009		PR2178056-010		----	
				Datum odběru/čas odběru	14.8.2021		14.8.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování										
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l		**0.508**	----	**----**	----	**----**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l		<0.50	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS10-170821		BNS21-170821		BNS22-170821	
				Identifikace vzorku	PR2178056-001		PR2178056-002		PR2178056-003	
				Datum odběru/čas odběru	17.8.2021		17.8.2021		17.8.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.014**	± 30.0%	<0.010	----	<0.010	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				BNS10-170821		BNS21-170821		BNS22-170821	
			Název vzorku						
			Identifikace vzorku	*PR2178056-001*		*PR2178056-002*		*PR2178056-003*	
			Datum odběru/čas odběru	17.8.2021		17.8.2021		17.8.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování									
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				SVAP-170821		SVAO-170821		----	
			Název vzorku						
			Identifikace vzorku	*PR2178056-004*		*PR2178056-005*		----	
			Datum odběru/čas odběru	17.8.2021		17.8.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	----	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.021**	± 30.0%	<0.010	----	----	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.171**	± 30.0%	<0.010	----	----	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	----	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	----	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	----	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	----	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	----	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	----	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.011**	± 35.0%	<0.010	----	----	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	SVAP-170821		SVAO-170821		----	
				Identifikace vzorku	PR2178056-004		PR2178056-005		----	
				Datum odběru/čas odběru	17.8.2021		17.8.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.021**	± 40.0%	<0.010	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.013**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.015**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodu určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkovani. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-DRGLMS02	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-METAXDG1	CZ_SOP_D06_02_001(US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120, ČSN 75 7358 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.1 a 10.2) - Stanovení prvků metodou ICP-OES a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinou dusičnou v autoklávu za vysokého tlaku a teploty.
W-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS07	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.

Analytické metody	*Popis metody*
W-PESSUM02	CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie
W-PHALMS05	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR2188661**	Datum vystavení	: 30.9.2021
Zákazník	: **Vysoké učení technické v Brně**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Tomáš Chorazy, Ph.D.	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Fakulta stavební Centrum AdMaS Purkyňova 651/139 Brno Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: chorazy.t@fce.vutbr.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Za lepší a zdravější vodu v Brně	Stránka	: 1 z 8
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 16.9.2021
		Číslo nabídky	: PR2020VUTBR-CZ0003 (CZ-120-20-1000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 17.9.2021 - 30.9.2021
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Vzorek(y) PR2188661/006,007, metoda W-PESLMS02 - LOQ bylo zvýšeno vzhledem ke složení matrice a nízké výtěžnosti interních standardů.

Vzorek(y) PR2188661/006,007, metoda W-PESLMS04 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2188661/006,007, metoda W-PHALMS05 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit Manager

L 1163

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-090921		ČOVO-100921		----	
				Identifikace vzorku	PR2188661-006		PR2188661-007		----	
				Datum odběru/čas odběru	9.9.2021		10.9.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**146**	± 30.0%	<10.0	----	**----**	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**269**	± 30.0%	**22.3**	± 30.0%	**----**	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	**----**	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	**----**	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	**----**	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**52.5**	± 30.0%	<25.0	----	**----**	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**198**	± 30.0%	**62.6**	± 30.0%	**----**	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**22.7**	± 30.0%	**22.8**	± 30.0%	**----**	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**476**	± 30.0%	**101**	± 30.0%	**----**	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**53.3**	± 30.0%	**35.3**	± 30.0%	**----**	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<15.0	----	<15.0	----	**----**	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**2030**	± 30.0%	**243**	± 30.0%	**----**	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**160**	± 30.0%	<10.0	----	**----**	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<250	----	<250	----	**----**	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	**----**	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**94.2**	± 30.0%	**117**	± 30.0%	**----**	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	<100	----	**----**	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	<100	----	**----**	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<500	----	<100	----	**----**	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	<100	----	**----**	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		<1000	----	<500	----	**----**	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**1220**	± 30.0%	**1100**	± 30.0%	**----**	----
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.345**	± 30.0%	**0.123**	± 30.0%	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-090921		ČOVO-100921		----	
				Identifikace vzorku	PR2188661-006		PR2188661-007		----	
				Datum odběru/čas odběru	9.9.2021		10.9.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**1.10**	± 30.0%	<0.300	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.284**	± 30.0%	**0.237**	± 30.0%	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.69**	± 30.0%	**1.60**	± 30.0%	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.76**	± 40.0%	**1.52**	± 40.0%	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**22.4**	± 30.0%	**3.54**	± 30.0%	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.53**	± 30.0%	**1.49**	± 30.0%	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.149**	± 30.0%	**0.113**	± 30.0%	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**3.61**	± 40.0%	**0.354**	± 40.0%	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**57.5**	± 30.0%	**11.0**	± 30.0%	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**4.74**	± 30.0%	**0.593**	± 30.0%	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.502**	± 35.0%	**0.567**	± 35.0%	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.286**	± 30.0%	**0.140**	± 30.0%	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**81.7**	± 40.0%	<0.100	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.35**	± 30.0%	**1.13**	± 30.0%	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**3.50**	± 40.0%	**0.526**	± 40.0%	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.165**	± 30.0%	**0.129**	± 30.0%	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**31.1**	± 30.0%	<0.100	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.152**	± 30.0%	<0.100	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.388**	± 30.0%	**0.458**	± 30.0%	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.32**	± 30.0%	**1.90**	± 30.0%	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.46**	± 30.0%	**1.28**	± 30.0%	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.298**	± 30.0%	<0.100	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**3.75**	± 30.0%	**0.397**	± 30.0%	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
pesticidy										
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	**0.011**	± 30.0%	**----**	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	**0.243**	± 30.0%	**----**	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		**0.040**	± 30.0%	**0.050**	± 30.0%	**----**	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.100	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-090921		ČOVO-100921		----	
				Identifikace vzorku	PR2188661-006		PR2188661-007		----	
				Datum odběru/čas odběru	9.9.2021		10.9.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování									
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.017**	± 30.0%	<0.020	----	**----**	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.031**	± 30.0%	**0.026**	± 30.0%	**----**	----
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	**0.639**	± 35.0%	<0.030	----	**----**	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l	<0.0050	----	<0.0050	----	**----**	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.075	----	<0.030	----	**----**	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**0.021**	± 30.0%	**----**	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l	**0.016**	± 30.0%	**0.055**	± 30.0%	**----**	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.040	----	<0.040	----	**----**	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	**0.024**	± 30.0%	**0.029**	± 30.0%	**----**	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-090921		ČOVO-100921		----	
				Identifikace vzorku	PR2188661-006		PR2188661-007		----	
				Datum odběru/čas odběru	9.9.2021		10.9.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování										
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	**----**	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l		**0.639**	----	<0.050	----	**----**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.014**	± 30.0%	**0.017**	± 30.0%	**----**	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l		<0.10	----	**0.37**	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS10-150921		BNS21-150921		BNS22-150921	
				Identifikace vzorku	PR2188661-001		PR2188661-002		PR2188661-003	
				Datum odběru/čas odběru	15.9.2021		15.9.2021		15.9.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				BNS10-150921		BNS21-150921		BNS22-150921	
			Název vzorku						
			Identifikace vzorku	*PR2188661-001*		*PR2188661-002*		*PR2188661-003*	
			Datum odběru/čas odběru	15.9.2021		15.9.2021		15.9.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování									
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				SVAP-150921		SVAO-150921		----	
			Název vzorku						
			Identifikace vzorku	*PR2188661-004*		*PR2188661-005*		----	
			Datum odběru/čas odběru	15.9.2021		15.9.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.163**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.011**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku		SVAP-150921		SVAO-150921		----	
				Identifikace vzorku		PR2188661-004		PR2188661-005		----	
				Datum odběru/čas odběru		15.9.2021		15.9.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování									
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**0.041**	± 30.0%	<0.030	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.014**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.016**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodu určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkovani. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-DRGLMS02	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS07	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESSUM02	CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie

Analytické metody	*Popis metody*
W-PHALMS05	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí. Metoda byla modifikována v rámci flexibilního rozsahu akreditace uvedeném v příloze k osvědčení o akreditaci č. 13/2021 ze dne 4. 1. 2021. Byly přidány parametry, které nejsou uvedené v příloze k osvědčení o akreditaci v přehledu parametrů pod indexem 61.

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR21A3912**	Datum vystavení	: 5.11.2021
Zákazník	: **Vysoké učení technické v Brně**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Tomáš Chorazy, Ph.D.	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Fakulta stavební Centrum AdMaS Purkyňova 651/139 Brno Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: chorazy.t@fce.vutbr.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Za lepší a zdravější vodu v Brně	Stránka	: 1 z 4
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 26.10.2021
		Číslo nabídky	: PR2020VUTBR-CZ0003 (CZ-120-20-1000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 27.10.2021 - 5.11.2021
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit Manager

L 1163

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **PITNÁ VODA**

				BNS10-261021		BNS21-261021		BNS22-261021	
			Název vzorku						
			Identifikace vzorku	*PR21A3912-001*		*PR21A3912-002*		*PR21A3912-003*	
			Datum odběru/čas odběru	26.10.2021		26.10.2021		26.10.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.017**	± 40.0%	<0.010	----	<0.010	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	**SVAP-261021**		**SVAO-261021**		**----**	
				Identifikace vzorku	*PR21A3912-004*		*PR21A3912-005*		----	
				Datum odběru/čas odběru	26.10.2021		26.10.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.154**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**0.042**	± 30.0%	<0.030	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.017**	± 35.0%	<0.010	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.016**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.014**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.020**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodu určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkovani. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-PHALMS05	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR21A1053**	Datum vystavení	: 24.11.2021
Zákazník	: **Vysoké učení technické v Brně**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Tomáš Chorazy, Ph.D.	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Fakulta stavební Centrum AdMaS Purkyňova 651/139 Brno Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: chorazy.t@fce.vutbr.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Za lepší a zdravější vodu v Brně	Stránka	: 1 z 10
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 19.10.2021
		Číslo nabídky	: PR2020VUTBR-CZ0003 (CZ-120-20-1000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 21.10.2021 - 24.11.2021
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Vzorky PR21A1053/001, 003, 004 metoda W-PESLMS02 - LOR pro vzorky vzniklé v důsledku interference matrice a nízké výtěžnosti vnitřních standardů.

Vzorek(y) PR21A1053/003,004, metoda W-PAHGMS05, W-PCBGMS05 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR21A1053/001-004, metoda W-PHALMS05- hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR21A1053/001, metoda W-PESLMS07 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR21A1053/001,004, metoda W-PESLMS07 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit Manager

TESTOVACÍ LABORATOŘ AKREDITOVANÁ ČIA
ALS Czech Republic, s.r.o.
1
L1163

ilac-MRA

L 1163

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-151021		ČOVO-151021		JN-151021	
				Identifikace vzorku	PR21A1053001		PR21A1053002		PR21A1053003	
				Datum odběru/čas odběru	19.10.2021		19.10.2021		19.10.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**162**	± 30.0%	<10.0	----	**117**	± 30.0%
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**447**	± 30.0%	**25.9**	± 30.0%	**631**	± 30.0%
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	<20.0	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	<20.0	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**11.7**	± 30.0%
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**78.3**	± 30.0%	<25.0	----	**107**	± 30.0%
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**296**	± 30.0%	**132**	± 30.0%	**263**	± 30.0%
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**20.8**	± 30.0%	**24.8**	± 30.0%	**10.3**	± 30.0%
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**853**	± 30.0%	**190**	± 30.0%	**695**	± 30.0%
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**52.0**	± 30.0%	**54.2**	± 30.0%	**75.5**	± 30.0%
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<40.0	----	<40.0	----	<40.0	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**2080**	± 30.0%	**306**	± 30.0%	**1620**	± 30.0%
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<40.0	----	<40.0	----	<40.0	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**163**	± 30.0%	<10.0	----	**159**	± 30.0%
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<100	----	<100	----	<100	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**84.0**	± 30.0%	**108**	± 30.0%	**74.4**	± 30.0%
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	<100	----	<100	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<400	----	<400	----	<400	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		**455**	± 30.0%	<100	----	**373**	± 30.0%
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<400	----	<400	----	<400	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		<400	----	<400	----	<400	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**1160**	± 30.0%	**1090**	± 30.0%	**1060**	± 30.0%
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**13.8**	± 30.0%	**11.4**	± 30.0%	**12.9**	± 30.0%
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.325**	± 30.0%	<0.100	----	**0.297**	± 30.0%
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-151021		ČOVO-151021		JN-151021	
				Identifikace vzorku	PR21A1053001		PR21A1053002		PR21A1053003	
				Datum odběru/čas odběru	19.10.2021		19.10.2021		19.10.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**2.48**	± 30.0%	**0.340**	± 30.0%	**2.62**	± 30.0%
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.284**	± 30.0%	**0.252**	± 30.0%	**0.288**	± 30.0%
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.73**	± 30.0%	**1.99**	± 30.0%	**1.69**	± 30.0%
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.43**	± 40.0%	**2.30**	± 40.0%	**2.80**	± 40.0%
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**25.7**	± 30.0%	**4.70**	± 30.0%	**23.5**	± 30.0%
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.82**	± 30.0%	**1.70**	± 30.0%	**1.50**	± 30.0%
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.192**	± 30.0%	**0.130**	± 30.0%	**0.139**	± 30.0%
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**4.46**	± 40.0%	**0.961**	± 40.0%	**23.5**	± 40.0%
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**54.0**	± 30.0%	**12.6**	± 30.0%	**198**	± 30.0%
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**7.97**	± 30.0%	**0.953**	± 30.0%	**8.66**	± 30.0%
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.663**	± 35.0%	**0.659**	± 35.0%	**0.510**	± 35.0%
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.403**	± 30.0%	**0.193**	± 30.0%	**0.356**	± 30.0%
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**94.5**	± 40.0%	<0.100	----	**92.1**	± 40.0%
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.67**	± 30.0%	**1.33**	± 30.0%	**1.45**	± 30.0%
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**0.115**	± 30.0%	<0.100	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**3.29**	± 40.0%	**0.303**	± 40.0%	**2.87**	± 40.0%
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.136**	± 30.0%	**0.121**	± 30.0%	**0.120**	± 30.0%
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**56.8**	± 30.0%	<0.100	----	**64.3**	± 30.0%
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.172**	± 30.0%	<0.100	----	<0.100	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.473**	± 30.0%	**0.475**	± 30.0%	**0.424**	± 30.0%
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**3.15**	± 30.0%	**2.44**	± 30.0%	**3.32**	± 30.0%
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.42**	± 30.0%	**1.28**	± 30.0%	**1.26**	± 30.0%
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.397**	± 30.0%	<0.100	----	**0.498**	± 30.0%
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**4.35**	± 30.0%	**0.488**	± 30.0%	**3.34**	± 30.0%
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
naftalen	W-PAHGMS05	0.100	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.100	----
acenaftylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
acenaften	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.020	----
fluoren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.031**	± 30.0%
fenanthren	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.067**	± 30.0%
anthracen	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.200	----
fluoranthen	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.120	----
pyren	W-PAHGMS05	0.060	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.480	----
benzo(a)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.017**	± 30.0%

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		ČOVP-151021		ČOVO-151021		JN-151021	
				Identifikace vzorku		PR21A1053001		PR21A1053002		PR21A1053003	
				Datum odběru/čas odběru		19.10.2021		19.10.2021		19.10.2021	
						Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) - pokračování											
chrysen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			----	----	----	----	**0.014**	± 30.0%
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			----	----	----	----	**0.018**	± 30.0%
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
benzo(a)pyren	W-PAHGMS05	0.0200	µg/l			----	----	----	----	<0.0200	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.030	----
benzo(g,h,i)perylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			----	----	----	----	**0.122**	± 30.0%
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
suma 16 PAU	W-PAHGMS05	0.370	µg/l			----	----	----	----	<1.09	----
PCB											
suma 7 PCB	W-PCBGMS05	0.00730	µg/l			----	----	----	----	<0.0153	----
PCB 52	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l			----	----	----	----	<0.00110	----
PCB 28	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l			----	----	----	----	**0.0143**	± 30.0%
PCB 180	W-PCBGMS05	0.000950	µg/l			----	----	----	----	<0.000950	----
PCB 153	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l			----	----	----	----	<0.00110	----
PCB 138	W-PCBGMS05	0.00120	µg/l			----	----	----	----	<0.00360	----
PCB 118	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l			----	----	----	----	<0.00110	----
PCB 101	W-PCBGMS05	0.000750	µg/l			----	----	----	----	<0.00525	----
pesticidy											
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l			**0.037**	± 30.0%	**0.050**	± 30.0%	**0.039**	± 30.0%
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l			<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l			**0.034**	± 30.0%	**0.017**	± 30.0%	**0.015**	± 30.0%
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l			**0.015**	± 30.0%	**0.015**	± 30.0%	**0.016**	± 30.0%
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l			**0.016**	± 30.0%	<0.010	----	<0.010	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l			**0.010**	± 30.0%	<0.010	----	<0.010	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l			**0.472**	± 35.0%	**0.118**	± 35.0%	**0.271**	± 35.0%
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l			<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l			<0.0050	----	<0.0050	----	<0.0050	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l			**0.174**	± 30.0%	**0.090**	± 30.0%	<0.010	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l			**0.030**	± 30.0%	**0.025**	± 30.0%	**0.015**	± 30.0%
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-151021		ČOVO-151021		JN-151021	
				Identifikace vzorku	PR21A1053001		PR21A1053002		PR21A1053003	
				Datum odběru/čas odběru	19.10.2021		19.10.2021		19.10.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování										
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l		**1.11**	± 30.0%	**0.596**	± 30.0%	<0.050	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l		**0.084**	± 30.0%	**0.012**	± 30.0%	<0.010	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		**0.016**	± 30.0%	<0.010	----	<0.010	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	<0.040	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	**0.028**	± 30.0%	**0.047**	± 30.0%
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	<0.040	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l		**0.472**	----	**0.118**	----	**0.271**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.013**	± 30.0%	**0.017**	± 30.0%	<0.010	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.020	----	<0.010	----	<0.010	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l		**1.50**	----	**0.77**	----	<0.10	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	KU-151021		----		----	
				Identifikace vzorku	PR21A1053004		----		----	
				Datum odběru/čas odběru	19.10.2021		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky										

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**KU-151021**		**----**		**----**	
				Identifikace vzorku	*PR21A1053004*		----		----	
				Datum odběru/čas odběru	19.10.2021		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky - pokračování									
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**231**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**180**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	**----**	----	**----**	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	**----**	----	**----**	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	**----**	----	**----**	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<25.0	----	**----**	----	**----**	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**237**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**595**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**61.8**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<40.0	----	**----**	----	**----**	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**1610**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<40.0	----	**----**	----	**----**	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**186**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<100	----	**----**	----	**----**	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	**----**	----	**----**	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**46.6**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<100	----	**----**	----	**----**	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<1000	----	**----**	----	**----**	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	**373**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<400	----	**----**	----	**----**	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l	<400	----	**----**	----	**----**	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**764**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**15.3**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.303**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**1.45**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**KU-151021**		**----**		**----**	
				Identifikace vzorku	*PR21A1053004*		----		----	
				Datum odběru/čas odběru	19.10.2021		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.593**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.17**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**4.34**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**28.3**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.200	----	**----**	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.37**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.179**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	**----**	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**6.43**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	**----**	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	**----**	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.404**	± 35.0%	**----**	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.325**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**85.2**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**3.09**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.88**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**72.4**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.560**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.347**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.78**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.918**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.259**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.74**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
naftalen	W-PAHGMS05	0.100	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
acenaftylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
acenaften	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
fluoren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		**0.020**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
fenanthren	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		**0.054**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
anthracen	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		<0.180	----	**----**	----	**----**	----
fluoranthen	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
pyren	W-PAHGMS05	0.060	µg/l		<0.060	----	**----**	----	**----**	----
benzo(a)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**0.014**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
chrysen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**0.010**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**0.015**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

			Název vzorku	**KU-151021**		**----**		**----**	
			Identifikace vzorku	*PR21A1053004*		----		----	
			Datum odběru/čas odběru	19.10.2021		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) - pokračování									
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
benzo(a)pyren	W-PAHGMS05	0.0200	µg/l	<0.0200	----	**----**	----	**----**	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.040	----	**----**	----	**----**	----
benzo(g,h,i)perylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**0.156**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
suma 16 PAU	W-PAHGMS05	0.370	µg/l	<0.570	----	**----**	----	**----**	----
PCB									
suma 7 PCB	W-PCBGMS05	0.00730	µg/l	**0.0574**	----	**----**	----	**----**	----
PCB 52	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00220	----	**----**	----	**----**	----
PCB 28	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**0.0574**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
PCB 180	W-PCBGMS05	0.000950	µg/l	<0.000950	----	**----**	----	**----**	----
PCB 153	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00110	----	**----**	----	**----**	----
PCB 138	W-PCBGMS05	0.00120	µg/l	<0.00120	----	**----**	----	**----**	----
PCB 118	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	<0.00110	----	**----**	----	**----**	----
PCB 101	W-PCBGMS05	0.000750	µg/l	<0.00525	----	**----**	----	**----**	----
pesticidy									
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	**0.028**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	----	**----**	----	**----**	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.021**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	**0.445**	± 35.0%	**----**	----	**----**	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l	**0.053**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l	<0.0050	----	**----**	----	**----**	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

			Název vzorku	**KU-151021**		**----**		**----**	
			Identifikace vzorku	*PR21A1053004*		----		----	
			Datum odběru/čas odběru	19.10.2021		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování									
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	----	**----**	----	**----**	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.040	----	**----**	----	**----**	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.040	----	**----**	----	**----**	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.040	----	**----**	----	**----**	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	**----**	----	**----**	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l	**0.498**	----	**----**	----	**----**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l	<0.10	----	**----**	----	**----**	----

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodu určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkovani. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-DRGLMS02	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS07	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESSUM02	CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie
W-PHALMS05	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR21B5350**	Datum vystavení	: 9.12.2021
Zákazník	: **Vysoké učení technické v Brně**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Tomáš Macsek	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Fakulta stavební Centrum AdMaS Purkyňova 651/139 Brno Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: macsek.t@fce.vutbr.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Za zdravější a lepší vodu v Brně	Stránka	: 1 z 8
Číslo objednávky	: 350034184	Datum přijetí vzorků	: 25.11.2021
		Číslo nabídky	: PR2020VUTBR-CZ0003 (CZ-120-20-1000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 26.11.2021 - 9.12.2021
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Vzorek (vzorky) PR21B5350 / 006 metoda W-PESLMS02, W-PESSUM02 - LOR pro vzorek (vzorky) vzniklé v důsledku interference matrice a nízké výtěžnosti vnitřních standardů.

Vzorek(y) PR21B5350/006-007, metoda W-PESLMS04 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR21B5350/006-007, metoda W-DRGLMS02 – LOR byl zvýšen kvůli ředění.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit Manager

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	**ČOVP-141121**		**ČOVO-151121**		**----**	
				Identifikace vzorku	*PR21B5350006*		*PR21B5350007*		----	
				Datum odběru/čas odběru	14.11.2021		15.11.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**202**	± 30.0%	<10.0	----	**----**	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**693**	± 30.0%	**28.4**	± 30.0%	**----**	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	**----**	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<60.0	----	<60.0	----	**----**	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	**----**	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**14.4**	± 30.0%	<10.0	----	**----**	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**117**	± 30.0%	<25.0	----	**----**	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**310**	± 30.0%	**188**	± 30.0%	**----**	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**20.0**	± 30.0%	**24.4**	± 30.0%	**----**	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**1070**	± 30.0%	**240**	± 30.0%	**----**	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<12.0	----	<12.0	----	**----**	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	**----**	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**143**	± 30.0%	**96.4**	± 30.0%	**----**	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**16.9**	± 30.0%	**16.3**	± 30.0%	**----**	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**2200**	± 30.0%	**360**	± 30.0%	**----**	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	**----**	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**195**	± 30.0%	<35.0	----	**----**	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<150	----	<150	----	**----**	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<250	----	<250	----	**----**	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**170**	± 30.0%	**258**	± 30.0%	**----**	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<250	----	<250	----	**----**	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<250	----	<250	----	**----**	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<1000	----	<250	----	**----**	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<100	----	<100	----	**----**	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		<1000	----	<500	----	**----**	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**1150**	± 30.0%	**1170**	± 30.0%	**----**	----
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**15.0**	± 30.0%	**13.2**	± 30.0%	**----**	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.358**	± 30.0%	**0.101**	± 30.0%	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-141121		ČOVO-151121		----	
				Identifikace vzorku	PR21B5350006		PR21B5350007		----	
				Datum odběru/čas odběru	14.11.2021		15.11.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování									
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**1.92**	± 30.0%	<0.300	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.335**	± 30.0%	**0.252**	± 30.0%	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**2.20**	± 30.0%	**1.98**	± 30.0%	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**2.76**	± 40.0%	**2.15**	± 40.0%	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**30.9**	± 30.0%	**3.99**	± 30.0%	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.200	----	<0.200	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.48**	± 30.0%	**1.36**	± 30.0%	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.178**	± 30.0%	**0.151**	± 30.0%	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**1.07**	± 40.0%	<0.300	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**16.8**	± 30.0%	**6.88**	± 30.0%	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.300	----	<0.300	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**2.19**	± 30.0%	<0.300	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.508**	± 35.0%	**0.524**	± 35.0%	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.421**	± 30.0%	**0.243**	± 30.0%	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**56.2**	± 40.0%	<0.100	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.83**	± 30.0%	**1.47**	± 30.0%	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**0.122**	± 30.0%	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**2.95**	± 40.0%	**0.230**	± 40.0%	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.203**	± 30.0%	**0.208**	± 30.0%	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**53.3**	± 30.0%	<0.100	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.190**	± 30.0%	<0.100	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.490**	± 30.0%	**0.523**	± 30.0%	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**2.79**	± 30.0%	**2.24**	± 30.0%	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.65**	± 30.0%	**1.40**	± 30.0%	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.438**	± 30.0%	<0.100	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**4.35**	± 30.0%	**0.446**	± 30.0%	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
pesticidy									
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	**0.033**	± 30.0%	**0.042**	± 30.0%	**----**	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-141121		ČOVO-151121		----	
				Identifikace vzorku	PR21B5350006		PR21B5350007		----	
				Datum odběru/čas odběru	14.11.2021		15.11.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování										
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.012**	± 30.0%	**0.017**	± 30.0%	**----**	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.022**	± 30.0%	**0.026**	± 30.0%	**----**	----
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.018**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.900	----	**0.104**	± 35.0%	**----**	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l		<0.0050	----	<0.0050	----	**----**	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l		<0.060	----	<0.060	----	**----**	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**0.013**	± 30.0%	**----**	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	**----**	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	**0.012**	± 30.0%	**----**	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		**0.016**	± 30.0%	**0.024**	± 30.0%	**----**	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	**----**	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	**0.023**	± 30.0%	**----**	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.040	----	<0.020	----	**----**	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-141121		ČOVO-151121		----	
				Identifikace vzorku	PR21B5350006		PR21B5350007		----	
				Datum odběru/čas odběru	14.11.2021		15.11.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování										
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	**----**	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	**0.104**	----	**----**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l		<0.90	----	<0.10	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS10-231121		BNS21-231121		BNS22-231121	
				Identifikace vzorku	PR21B5350001		PR21B5350002		PR21B5350003	
				Datum odběru/čas odběru	23.11.2021		23.11.2021		23.11.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS10-231121		BNS21-231121		BNS22-231121	
				Identifikace vzorku	PR21B5350001		PR21B5350002		PR21B5350003	
				Datum odběru/čas odběru	23.11.2021		23.11.2021		23.11.2021	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	SVAP-231121		SVAO-231121		----	
				Identifikace vzorku	PR21B5350004		PR21B5350005		----	
				Datum odběru/čas odběru	23.11.2021		23.11.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.188**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.012**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

			Název vzorku	**SVAP-231121**		**SVAO-231121**		**----**	
			Identifikace vzorku	*PR21B5350004*		*PR21B5350005*		----	
			Datum odběru/čas odběru	23.11.2021		23.11.2021		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování									
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**0.053**	± 30.0%	<0.030	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.016**	± 35.0%	<0.010	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.014**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.012**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.023**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodu určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkovani. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-DRGLMS02	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS07	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESSUM02	CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie
W-PHALMS05	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.

Symbol “*“ u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR21B0676**	Datum vystavení	: 6.12.2021
Zákazník	: **Vysoké učení technické v Brně**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Tomáš Chorazy, Ph.D.	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Fakulta stavební Centrum AdMaS Purkyňova 651/139 Brno Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: chorazy.t@fce.vutbr.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Za lepší a zdravější vodu v Brně	Stránka	: 1 z 4
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 12.11.2021
		Číslo nabídky	: PR2020VUTBR-CZ0003 (CZ-120-20-1000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 13.11.2021 - 6.12.2021
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit Manager

L 1163

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	COVP-100421		COVP-030621		COVP-140821	
				Identifikace vzorku	PR21B0676011		PR21B0676012		PR21B0676013	
				Datum odběru/čas odběru	[12.11.2021]		[12.11.2021]		[12.11.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
různé										
subdodávka	W-UNICO-SUB	-	-		**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	COVP-150121		COVO-110421		COVO-040621	
				Identifikace vzorku	PR21B0676014		PR21B0676015		PR21B0676016	
				Datum odběru/čas odběru	[12.11.2021]		[12.11.2021]		[12.11.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
různé										
subdodávka	W-UNICO-SUB	-	-		**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	COVO-150821		COVO-161021		----	
				Identifikace vzorku	PR21B0676017		PR21B0676018		----	
				Datum odběru/čas odběru	[12.11.2021]		[12.11.2021]		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
různé										
subdodávka	W-UNICO-SUB	-	-		**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS10-090321		BNS10-110521		BNS21-090321	
				Identifikace vzorku	PR21B0676001		PR21B0676002		PR21B0676003	
				Datum odběru/čas odběru	[12.11.2021]		[12.11.2021]		[12.11.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
různé										
subdodávka	W-UNICO-SUB	-	-		**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS21-110521		BNS22-090321		BNS22-110521	
				Identifikace vzorku	PR21B0676004		PR21B0676005		PR21B0676006	
				Datum odběru/čas odběru	[12.11.2021]		[12.11.2021]		[12.11.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
různé										
subdodávka	W-UNICO-SUB	-	-		**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	SVAP-090321		SVAP-110521		SVAO-090321	
				Identifikace vzorku	PR21B0676007		PR21B0676008		PR21B0676009	
				Datum odběru/čas odběru	[12.11.2021]		[12.11.2021]		[12.11.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
různé										
subdodávka	W-UNICO-SUB	-	-		**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	SVAO-110521		----		----	
				Identifikace vzorku	PR21B0676010		----		----	
				Datum odběru/čas odběru	[12.11.2021]		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**

Matrice: **PITNÁ VODA**

			Název vzorku	**SVAO-110521**		**----**		**----**	
			Identifikace vzorku	*PR21B0676010*		----		----	
			Datum odběru/čas odběru	[12.11.2021]		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
různé									
subdodávka	W-UNICO-SUB	-	-	**výsledky v příloze.**	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **PRŮMYSLOVÁ PEVNÁ LÁTKA**

			Název vzorku	**VIN-140821**		**VIN-021121**		**----**	
			Identifikace vzorku	*PR21B0676019*		*PR21B0676020*		----	
			Datum odběru/čas odběru	[12.11.2021]		[12.11.2021]		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
celkové kovy / hlavní kationty									
Ag	W-METAXDG1	0.0050	mg/l	**----**	----	<0.0050	----	**----**	----
Al	W-METAXDG1	0.010	mg/l	**----**	----	**0.749**	± 10.0%	**----**	----
As	W-METAXDG1	0.010	mg/l	**----**	----	<0.010	----	**----**	----
B	W-METAXDG1	0.010	mg/l	**----**	----	**0.026**	± 10.0%	**----**	----
Ba	W-METAXDG1	0.00050	mg/l	**----**	----	**0.0529**	± 10.0%	**----**	----
Be	W-METAXDG1	0.00020	mg/l	**----**	----	<0.00020	----	**----**	----
Ca	W-METAXDG1	0.050	mg/l	**----**	----	**36.4**	± 10.0%	**----**	----
Cd	W-METAXDG1	0.0020	mg/l	**----**	----	<0.0020	----	**----**	----
Co	W-METAXDG1	0.0020	mg/l	**----**	----	<0.0020	----	**----**	----
Cr	W-METAXDG1	0.0020	mg/l	**----**	----	**0.0130**	± 10.0%	**----**	----
Cu	W-METAXDG1	0.0020	mg/l	**----**	----	**0.0329**	± 10.0%	**----**	----
Fe	W-METAXDG1	0.0050	mg/l	**----**	----	**1.32**	± 10.0%	**----**	----
Hg	W-METAXDG1	0.010	mg/l	**----**	----	<0.010	----	**----**	----
K	W-METAXDG1	0.015	mg/l	**----**	----	**3.15**	± 10.0%	**----**	----
Li	W-METAXDG1	0.0020	mg/l	**----**	----	**0.0047**	± 10.0%	**----**	----
Mg	W-METAXDG1	0.020	mg/l	**----**	----	**4.54**	± 10.0%	**----**	----
Mn	W-METAXDG1	0.00050	mg/l	**----**	----	**0.0833**	± 10.0%	**----**	----
Mo	W-METAXDG1	0.0030	mg/l	**----**	----	**0.0051**	± 10.0%	**----**	----
Na	W-METAXDG1	0.030	mg/l	**----**	----	**24.3**	± 10.0%	**----**	----
Ni	W-METAXDG1	0.0050	mg/l	**----**	----	<0.0050	----	**----**	----
P	W-METAXDG1	0.050	mg/l	**----**	----	**0.181**	± 10.0%	**----**	----
Pb	W-METAXDG1	0.010	mg/l	**----**	----	<0.010	----	**----**	----
Sb	W-METAXDG1	0.020	mg/l	**----**	----	<0.020	----	**----**	----
Se	W-METAXDG1	0.030	mg/l	**----**	----	<0.030	----	**----**	----
Tl	W-METAXDG1	0.010	mg/l	**----**	----	<0.010	----	**----**	----
V	W-METAXDG1	0.0020	mg/l	**----**	----	<0.0020	----	**----**	----
Zn	W-METAXDG1	0.0030	mg/l	**----**	----	**0.621**	± 10.0%	**----**	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
naftalen	W-PAHGMS05	0.100	µg/l	**----**	----	<0.100	----	**----**	----
acenaftylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	<0.010	----	**----**	----
acenaften	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	<0.010	----	**----**	----
fluoren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l	**----**	----	<0.020	----	**----**	----
fenanthren	W-PAHGMS05	0.030	µg/l	**----**	----	<0.030	----	**----**	----
anthracen	W-PAHGMS05	0.020	µg/l	**----**	----	<0.020	----	**----**	----
fluoranthen	W-PAHGMS05	0.030	µg/l	**----**	----	**0.039**	± 30.0%	**----**	----
pyren	W-PAHGMS05	0.060	µg/l	**----**	----	<0.060	----	**----**	----
benzo(a)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	<0.010	----	**----**	----
chrysen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**0.014**	± 30.0%	**----**	----
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**0.030**	± 30.0%	**----**	----
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	<0.010	----	**----**	----
benzo(a)pyren	W-PAHGMS05	0.0200	µg/l	**----**	----	<0.0200	----	**----**	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**0.016**	± 30.0%	**----**	----
benzo(g,h,i)perylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**0.018**	± 30.0%	**----**	----
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	<0.010	----	**----**	----
suma 16 PAU	W-PAHGMS05	0.370	µg/l	**----**	----	<0.370	----	**----**	----
PCB									
suma 7 PCB	W-PCBGMS05	0.00730	µg/l	**----**	----	<0.00730	----	**----**	----
PCB 52	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	<0.00110	----	**----**	----

Matrice: **PRŮMYSLOVÁ PEVNÁ LÁTKA**

				Název vzorku		VIN-140821		VIN-021121		----	
				Identifikace vzorku		PR21B0676019		PR21B0676020		----	
				Datum odběru/čas odběru		[12.11.2021]		[12.11.2021]		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
PCB - pokračování									
PCB 28	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	<0.00110	----	**----**	----
PCB 180	W-PCBGMS05	0.000950	µg/l	**----**	----	<0.000950	----	**----**	----
PCB 153	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	<0.00110	----	**----**	----
PCB 138	W-PCBGMS05	0.00120	µg/l	**----**	----	<0.00120	----	**----**	----
PCB 118	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	<0.00110	----	**----**	----
PCB 101	W-PCBGMS05	0.000750	µg/l	**----**	----	<0.000750	----	**----**	----
různé									
subdodávka	W-UNICO-SUB	-	-	**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----	**----**	----

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodu určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkovani. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-METAXDG1	CZ_SOP_D06_02_001(US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120, ČSN 75 7358 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.1 a 10.2) - Stanovení prvků metodou ICP-OES a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinou dusičnou v autoklávu za vysokého tlaku a teploty.
W-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-UNICO-SUB	Metoda není v rozsahu akreditace ALS Czech Republic s.r.o., informace o její akreditaci u subdodavatele je uvedena v příloze

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR21C4687**	Datum vystavení	: 19.1.2022
Zákazník	: **Vysoké učení technické v Brně**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Tomáš Chorazy, Ph.D.	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Fakulta stavební Centrum AdMaS Purkyňova 651/139 Brno Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: chorazy.t@fce.vutbr.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Za lepší a zdravější vodu v Brně	Stránka	: 1 z 18
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 17.12.2021
		Číslo nabídky	: PR2020VUTBR-CZ0003 (CZ-120-20-1000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 19.12.2021 - 19.1.2022
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Vzorek(y) PR21C4687/013-016, metoda W-PESLMS02, W-PESLMS04, W-PESLMS07 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR21C4687/013-016, metoda W-PHALMS05 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR21C4687/013 - 016, metoda W-PESLMS07, W-PESSUM02 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR214687/015,016, metoda W-PAHGMS05, W-PCBGMS05 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR21C4687/011-014, metoda W-AEOGMS01 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR21C4687/002, 004, 006, 008, 010, 013-016, metoda W-DRGLMS02 – LOR byl zvýšen kvůli ředění.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit Manager

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				COVP-151021		COVO-161021		COVP-111221	
			Název vzorku						
			Identifikace vzorku	*PR21C4687011*		*PR21C4687012*		*PR21C4687013*	
			Datum odběru/čas odběru	[17.12.2021]		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky									
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<10.0	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<10.0	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	**155**	± 30.0%
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	**600**	± 30.0%
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<20.0	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<20.0	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<50.0	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<10.0	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<10.0	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	**16.3**	± 30.0%
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**----**	----	**----**	----	**104**	± 30.0%
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**----**	----	**----**	----	**292**	± 30.0%
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<10.0	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	**23.4**	± 30.0%
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	**531**	± 30.0%
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<10.0	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<10.0	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<10.0	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<10.0	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<10.0	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<10.0	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<10.0	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<100	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<10.0	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	**131**	± 30.0%
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<40.0	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	**1910**	± 30.0%
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<50.0	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	**121**	± 30.0%
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**----**	----	**----**	----	<450	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<50.0	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	**153**	± 30.0%
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<10.0	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	**----**	----	**----**	----	<250	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	**----**	----	**----**	----	<1000	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	**----**	----	**----**	----	<500	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	**----**	----	**----**	----	<250	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l	**----**	----	**----**	----	<1000	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	<10.0	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	**1080**	± 30.0%
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**----**	----	**----**	----	**12.1**	± 30.0%
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.100	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	**0.210**	± 30.0%
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.100	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.100	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.100	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.100	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku	COVP-151021	NM	COVO-161021	NM	COVP-111221	NM
				Identifikace vzorku	PR21C4687011		PR21C4687012		PR21C4687013	
				Datum odběru/čas odběru	[17.12.2021]		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		----	----	----	----	**1.06**	± 30.0%
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**0.267**	± 30.0%
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**1.57**	± 30.0%
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**2.58**	± 40.0%
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**16.5**	± 30.0%
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		----	----	----	----	<0.200	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**1.05**	± 30.0%
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**0.140**	± 30.0%
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		----	----	----	----	**2.26**	± 40.0%
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		----	----	----	----	**64.2**	± 30.0%
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		----	----	----	----	<0.300	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		----	----	----	----	<0.300	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**0.364**	± 35.0%
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**0.328**	± 30.0%
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**50.6**	± 40.0%
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**1.38**	± 30.0%
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**2.38**	± 40.0%
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**48.6**	± 30.0%
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**0.199**	± 30.0%
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**0.430**	± 30.0%
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**1.57**	± 30.0%
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**1.19**	± 30.0%
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**0.375**	± 30.0%
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	**3.70**	± 30.0%
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.100	----
pesticidy										
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.010	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		----	----	----	----	<0.010	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l		----	----	----	----	<0.030	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		----	----	----	----	<0.060	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		----	----	----	----	<0.060	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l		----	----	----	----	<0.020	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		----	----	----	----	<0.060	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		----	----	----	----	<0.060	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l		----	----	----	----	<0.050	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		COVP-151021		COVO-161021		COVP-111221	
				Identifikace vzorku		PR21C4687011		PR21C4687012		PR21C4687013	
				Datum odběru/čas odběru		[17.12.2021]		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
						Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
pesticidy - pokračování											
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.030	----
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l			----	----	----	----	<0.060	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	**0.016**	± 30.0%
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l			----	----	----	----	<0.030	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l			----	----	----	----	**0.544**	± 35.0%
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l			----	----	----	----	<0.050	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l			----	----	----	----	<0.0050	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l			----	----	----	----	<0.020	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l			----	----	----	----	<0.090	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.030	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l			----	----	----	----	<0.030	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l			----	----	----	----	<0.090	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l			----	----	----	----	<0.090	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l			----	----	----	----	<0.030	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.030	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l			----	----	----	----	<0.020	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l			----	----	----	----	<0.150	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l			----	----	----	----	<0.020	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l			----	----	----	----	<0.020	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l			----	----	----	----	<0.020	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l			----	----	----	----	<0.030	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l			----	----	----	----	<0.020	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l			----	----	----	----	**0.014**	± 30.0%
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l			----	----	----	----	**0.012**	± 30.0%
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l			----	----	----	----	<0.030	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l			----	----	----	----	<0.060	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l			----	----	----	----	<0.120	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l			----	----	----	----	<0.020	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l			----	----	----	----	<0.060	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l			----	----	----	----	<0.090	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l			----	----	----	----	<0.030	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l			----	----	----	----	<0.020	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l			----	----	----	----	<0.030	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.030	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l			----	----	----	----	<0.090	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l			----	----	----	----	<0.020	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l			----	----	----	----	<0.010	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	COVP-151021		COVO-161021		COVP-111221	
				Identifikace vzorku	PR21C4687011		PR21C4687012		PR21C4687013	
				Datum odběru/čas odběru	[17.12.2021]		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování										
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.120	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.090	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.030	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.015**	± 30.0%
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.050	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.544**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.012**	± 30.0%
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.030	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.030	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.15	----
alkylfenoly										
4-n-oktylfenol	W-AEOGMS01	0.100	µg/l		<0.130	----	<0.100	----	<0.210	----
4-nonylfenol	W-AEOGMS01	0.100	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
4-t-oktylfenol	W-AEOGMS01	0.010	µg/l		<0.250	----	<0.010	----	<0.160	----
4-t-oktylfenol dietoxylát	W-AEOGMS01	0.010	µg/l		<0.020	----	<0.010	----	<0.300	----
4-t-oktylfenol monoetoxylát	W-AEOGMS01	0.010	µg/l		<0.020	----	<0.010	----	<0.020	----
4-t-oktylfenol trietoxylát	W-AEOGMS01	0.010	µg/l		<0.130	----	<0.010	----	<0.104	----
nonylfenol (směs isomerů)	W-AEOGMS01	0.100	µg/l		<3.12	----	<0.130	----	<1.51	----
nonylfenol diethoxylát (směs isomerů)	W-AEOGMS01	0.100	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	<22.9	----
nonylfenol monoethoxylát (směs isomerů)	W-AEOGMS01	0.100	µg/l		<1.03	----	<0.160	----	<1.15	----
nonylfenol triethoxylát (směs isomerů)	W-AEOGMS01	0.100	µg/l		<1.30	----	<0.100	----	<12.0	----
suma 4 NP a NPE	W-AEOGMS01	0.40	µg/l		<2.53	----	<0.46	----	<36.2	----
suma 5 NP a NPE	W-AEOGMS01	0.500	µg/l		<5.65	----	<0.590	----	<37.7	----
suma 5 OP a OPE	W-AEOGMS01	0.140	µg/l		<0.550	----	<0.140	----	<0.794	----
různé										
subdodávka	W-UNICO-SUB	-	-		**----**	----	**----**	----	**výsledky v příloze.**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	COVO-121221		JN-1111221		KU-111221	
				Identifikace vzorku	PR21C4687014		PR21C4687015		PR21C4687016	
				Datum odběru/čas odběru	[17.12.2021]		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<15.0	----	<10.0	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<15.0	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**122**	± 30.0%	**137**	± 30.0%
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**50.9**	± 30.0%	**887**	± 30.0%	**219**	± 30.0%
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	<20.0	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	<20.0	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku: COVO-121221	NM	Název vzorku: JN-1111221	NM	Název vzorku: KU-111221	NM
				Identifikace vzorku: PR21C4687014		Identifikace vzorku: PR21C4687015		Identifikace vzorku: PR21C4687016	
				Datum odběru/čas odběru: [17.12.2021]		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
Omamné a psychotropní látky - pokračování									
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**18.4**	± 30.0%	<10.0	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<25.0	----	**151**	± 30.0%	**29.5**	± 30.0%
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**171**	± 30.0%	**333**	± 30.0%	**254**	± 30.0%
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**20.8**	± 30.0%	**10.1**	± 30.0%	<10.0	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**157**	± 30.0%	**450**	± 30.0%	**311**	± 30.0%
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<20.0	----	<30.0	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	**12.1**	± 30.0%
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<220	----	<100	----	<110	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<15.0	----	<15.0	----	<15.0	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**75.5**	± 30.0%	**166**	± 30.0%	**51.3**	± 30.0%
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<40.0	----	<40.0	----	<40.0	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**429**	± 30.0%	**1470**	± 30.0%	**1620**	± 30.0%
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<70.0	----	<70.0	----	<70.0	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<50.0	----	**142**	± 30.0%	**237**	± 30.0%
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<425	----	<475	----	<425	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	<75.0	----	<75.0	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**168**	± 30.0%	**145**	± 30.0%	**108**	± 30.0%
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<250	----	<250	----	<250	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<250	----	<500	----	<250	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<250	----	<500	----	<500	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<250	----	<250	----	<250	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l	<250	----	<1000	----	<1000	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**967**	± 30.0%	**1010**	± 30.0%	**811**	± 30.0%
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**11.3**	± 30.0%	<10.0	----
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**0.198**	± 30.0%	**0.207**	± 30.0%
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.300	----	**0.832**	± 30.0%	**0.324**	± 30.0%
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.236**	± 30.0%	**0.264**	± 30.0%	**0.283**	± 30.0%
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.79**	± 30.0%	**1.75**	± 30.0%	**1.30**	± 30.0%
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		JN-1111221		KU-111221	
				Identifikace vzorku		PR21C4687015		PR21C4687016	
				Datum odběru/čas odběru		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
				Výsledek	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování									
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**2.15**	± 40.0%	**2.79**	± 40.0%	**3.00**	± 40.0%
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**3.91**	± 30.0%	**14.5**	± 30.0%	**16.4**	± 30.0%
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.200	----	<0.200	----	<0.200	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.22**	± 30.0%	**1.37**	± 30.0%	**0.935**	± 30.0%
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.120**	± 30.0%	**0.110**	± 30.0%	**0.113**	± 30.0%
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**0.347**	± 40.0%	**6.25**	± 40.0%	<0.300	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	**13.8**	± 30.0%	**72.7**	± 30.0%	**1.27**	± 30.0%
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.300	----	<0.300	----	<0.300	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.384**	± 35.0%	**0.272**	± 35.0%	**0.355**	± 35.0%
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.198**	± 30.0%	**0.268**	± 30.0%	**0.241**	± 30.0%
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**54.6**	± 40.0%	**51.0**	± 40.0%
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.29**	± 30.0%	**1.37**	± 30.0%	**7.61**	± 30.0%
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.111**	± 30.0%	<0.100	----	<0.100	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.261**	± 40.0%	**2.33**	± 40.0%	**2.30**	± 40.0%
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**49.5**	± 30.0%	**50.3**	± 30.0%
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	**0.213**	± 30.0%	**0.158**	± 30.0%
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.469**	± 30.0%	**0.363**	± 30.0%	**0.197**	± 30.0%
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.82**	± 30.0%	**2.46**	± 30.0%	**1.62**	± 30.0%
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**1.06**	± 30.0%	**1.14**	± 30.0%	**0.915**	± 30.0%
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.180**	± 30.0%	**0.621**	± 30.0%	**0.420**	± 30.0%
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.774**	± 30.0%	**2.98**	± 30.0%	**2.75**	± 30.0%
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.100	----	<0.100	----	<0.100	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
naftalen	W-PAHGMS05	0.100	µg/l	**----**	----	<0.100	----	<0.100	----
acenaftylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	<0.010	----	<0.010	----
acenaften	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	<0.020	----	<0.020	----
fluoren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l	**----**	----	**0.026**	± 30.0%	<0.020	----
fenanthren	W-PAHGMS05	0.030	µg/l	**----**	----	**0.097**	± 30.0%	**0.060**	± 30.0%
anthracen	W-PAHGMS05	0.020	µg/l	**----**	----	<0.060	----	<0.020	----
fluoranthen	W-PAHGMS05	0.030	µg/l	**----**	----	<0.180	----	<0.150	----
pyren	W-PAHGMS05	0.060	µg/l	**----**	----	<0.480	----	<0.060	----
benzo(a)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	<0.030	----	<0.020	----
chrysen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**0.012**	± 30.0%	**0.011**	± 30.0%
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**0.020**	± 30.0%	**0.021**	± 30.0%
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	<0.010	----	<0.010	----
benzo(a)pyren	W-PAHGMS05	0.0200	µg/l	**----**	----	<0.0200	----	<0.0200	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	<0.020	----	<0.020	----
benzo(g,h,i)perylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	<0.160	----	<0.140	----
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	<0.010	----	<0.010	----
suma 16 PAU	W-PAHGMS05	0.370	µg/l	**----**	----	<1.17	----	<0.650	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		Identifikace vzorku		Datum odběru/čas odběru	
				COVO-121221		*PR21C4687014*		[17.12.2021]	
				JN-1111221		*PR21C4687015*		[17.12.2021]	
				KU-111221		*PR21C4687016*		[17.12.2021]	
				Výsledek	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
PCB									
suma 7 PCB	W-PCBGMS05	0.00730	µg/l	**----**	----	<0.0112	----	<0.0280	----
PCB 52	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	<0.00110	----	<0.00110	----
PCB 28	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	<0.00330	----	<0.0209	----
PCB 180	W-PCBGMS05	0.000950	µg/l	**----**	----	<0.00190	----	<0.00190	----
PCB 153	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	<0.00110	----	<0.00110	----
PCB 138	W-PCBGMS05	0.00120	µg/l	**----**	----	<0.00120	----	<0.00120	----
PCB 118	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	<0.00110	----	<0.00110	----
PCB 101	W-PCBGMS05	0.000750	µg/l	**----**	----	<0.00150	----	<0.000750	----
pesticidy									
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.060	----	<0.060	----	<0.060	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.060	----	<0.060	----	<0.060	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.060	----	<0.060	----	<0.060	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.060	----	<0.060	----	<0.060	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.012**	± 30.0%	<0.010	----	**0.012**	± 30.0%
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	**0.017**	± 30.0%	**0.034**	± 30.0%	**0.024**	± 30.0%
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.060	----	<0.060	----	<0.060	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.300	----	**0.555**	± 35.0%	<1.20	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l	<0.0050	----	<0.0050	----	<0.0050	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.060	----	<0.060	----	<0.060	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.090	----	<0.090	----	<0.090	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.090	----	<0.090	----	<0.090	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.150	----	<0.150	----	<0.150	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		Identifikace vzorku		Datum odběru/čas odběru	
				COVO-121221		*PR21C4687014*		[17.12.2021]	
				JN-1111221		*PR21C4687015*		[17.12.2021]	
				KU-111221		*PR21C4687016*		[17.12.2021]	
				Výsledek	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování									
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	**0.012**	± 30.0%	<0.010	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.060	----	<0.060	----	<0.060	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.120	----	<0.120	----	<0.120	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.060	----	<0.060	----	<0.060	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.090	----	<0.090	----	<0.090	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.090	----	<0.090	----	<0.090	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.120	----	<0.120	----	<0.120	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.090	----	<0.090	----	<0.090	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.020	----	<0.010	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	**0.555**	----	<0.050	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**0.010**	± 30.0%
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l	<0.15	----	<0.15	----	<0.15	----
alkylfenoly									
4-n-oktylfenol	W-AEOGMS01	0.100	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
4-nonylfenol	W-AEOGMS01	0.100	µg/l	<0.100	----	**----**	----	**----**	----
4-t-oktylfenol	W-AEOGMS01	0.010	µg/l	<0.011	----	**----**	----	**----**	----
4-t-oktylfenol dietoxylát	W-AEOGMS01	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
4-t-oktylfenol monoetoxylát	W-AEOGMS01	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
4-t-oktylfenol trietoxylát	W-AEOGMS01	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
nonylfenol (směs isomerů)	W-AEOGMS01	0.100	µg/l	<0.180	----	**----**	----	**----**	----
nonylfenol diethoxylát (směs isomerů)	W-AEOGMS01	0.100	µg/l	<0.160	----	**----**	----	**----**	----
nonylfenol monoethoxylát (směs isomerů)	W-AEOGMS01	0.100	µg/l	<0.260	----	**----**	----	**----**	----
nonylfenol triethoxylát (směs isomerů)	W-AEOGMS01	0.100	µg/l	<0.160	----	**----**	----	**----**	----
suma 4 NP a NPE	W-AEOGMS01	0.40	µg/l	<0.68	----	**----**	----	**----**	----
suma 5 NP a NPE	W-AEOGMS01	0.500	µg/l	<0.860	----	**----**	----	**----**	----
suma 5 OP a OPE	W-AEOGMS01	0.140	µg/l	<0.141	----	**----**	----	**----**	----
různé									

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	COVO-121221		JN-1111221		KU-111221	
				Identifikace vzorku	PR21C4687014		PR21C4687015		PR21C4687016	
				Datum odběru/čas odběru	[17.12.2021]		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
různé - pokračování										
subdodávka	W-UNICO-SUB	-	-		**výsledky v příloze.**	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS10-150921		BNS10-151221		BNS21-150921	
				Identifikace vzorku	PR21C4687001		PR21C4687002		PR21C4687003	
				Datum odběru/čas odběru	[17.12.2021]		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		**----**	----	<2.00	----	**----**	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		**----**	----	<2.00	----	**----**	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		**----**	----	<5.00	----	**----**	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**----**	----	<2.50	----	**----**	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**----**	----	<2.50	----	**----**	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<2.00	----	**----**	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<9.00	----	**----**	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<2.00	----	**----**	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<4.00	----	**----**	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<2.50	----	**----**	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**----**	----	<10.0	----	**----**	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		**----**	----	<5.00	----	**----**	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		**----**	----	<25.0	----	**----**	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		**----**	----	<25.0	----	**----**	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		**----**	----	<25.0	----	**----**	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		**----**	----	<25.0	----	**----**	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		**----**	----	<25.0	----	**----**	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS10-150921		BNS10-151221		BNS21-150921	
				Identifikace vzorku	PR21C4687001		PR21C4687002		PR21C4687003	
				Datum odběru/čas odběru	[17.12.2021]		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky - pokračování										
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**----**	----	<0.030	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		**----**	----	<0.020	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**----**	----	<0.030	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**----**	----	<0.030	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**----**	----	<0.030	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**----**	----	<0.030	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**----**	----	<0.010	----	**----**	----
různé										

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS10-150921		BNS10-151221		BNS21-150921	
				Identifikace vzorku	PR21C4687001		PR21C4687002		PR21C4687003	
				Datum odběru/čas odběru	[17.12.2021]		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
různé - pokračování										
subdodávka	W-UNICO-SUB	-	-		**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS21-151221		BNS22-150921		BNS22-151221	
				Identifikace vzorku	PR21C4687004		PR21C4687005		PR21C4687006	
				Datum odběru/čas odběru	[17.12.2021]		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<2.00	----	**----**	----	<2.00	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<2.00	----	**----**	----	<2.00	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<5.00	----	**----**	----	<5.00	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<2.00	----	**----**	----	<2.00	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<2.50	----	**----**	----	<2.50	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<2.50	----	**----**	----	<2.50	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<2.00	----	**----**	----	<2.00	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<7.00	----	**----**	----	<7.00	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<2.00	----	**----**	----	<2.00	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<3.00	----	**----**	----	<3.00	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<5.00	----	**----**	----	<5.00	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<7.50	----	**----**	----	<10.0	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<5.00	----	**----**	----	<5.00	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<25.0	----	**----**	----	<25.0	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<25.0	----	**----**	----	<25.0	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<25.0	----	**----**	----	<25.0	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<25.0	----	**----**	----	<25.0	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		<25.0	----	**----**	----	<25.0	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS21-151221		BNS22-150921		BNS22-151221	
				Identifikace vzorku	PR21C4687004		PR21C4687005		PR21C4687006	
				Datum odběru/čas odběru	[17.12.2021]		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky - pokračování										
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	<1.00	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	<0.030	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	<0.020	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	<0.030	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	<0.030	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	<0.030	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	<0.030	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	<0.010	----
různé										

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS21-151221		BNS22-150921		BNS22-151221	
				Identifikace vzorku	PR21C4687004		PR21C4687005		PR21C4687006	
				Datum odběru/čas odběru	[17.12.2021]		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
různé - pokračování										
subdodávka	W-UNICO-SUB	-	-		**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	SVAP-150921		SVAP-151221		SVAO-150921	
				Identifikace vzorku	PR21C4687007		PR21C4687008		PR21C4687009	
				Datum odběru/čas odběru	[17.12.2021]		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		**----**	----	<2.00	----	**----**	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		**----**	----	<2.00	----	**----**	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		**----**	----	<5.00	----	**----**	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<2.00	----	**----**	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**----**	----	<2.50	----	**----**	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**----**	----	<5.00	----	**----**	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<2.00	----	**----**	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<2.00	----	**----**	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<9.00	----	**----**	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<2.00	----	**----**	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<3.00	----	**----**	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<15.0	----	**----**	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**----**	----	<50.0	----	**----**	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		**----**	----	<7.50	----	**----**	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<5.00	----	**----**	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		**----**	----	<25.0	----	**----**	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		**----**	----	<25.0	----	**----**	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		**----**	----	<50.0	----	**----**	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		**----**	----	<25.0	----	**----**	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		**----**	----	<50.0	----	**----**	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	<1.00	----	**----**	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**----**	----	**23.2**	± 30.0%	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku		SVAP-150921		SVAP-151221		SVAO-150921	
				Identifikace vzorku		PR21C4687007		PR21C4687008		PR21C4687009	
				Datum odběru/čas odběru		[17.12.2021]		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*			**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky - pokračování											
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l			**----**	----	<1.00	----	**----**	----
farmaceutické sloučeniny											
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l			**----**	----	<0.030	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	**0.137**	± 30.0%	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l			**----**	----	<0.020	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	**0.017**	± 30.0%	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l			**----**	----	<0.030	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l			**----**	----	**0.196**	± 30.0%	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l			**----**	----	<0.030	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l			**----**	----	<0.030	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	**0.015**	± 35.0%	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	**0.020**	± 30.0%	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	**0.012**	± 30.0%	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	**0.027**	± 30.0%	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**----**	----	<0.010	----	**----**	----
různé											

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	**SVAP-150921**		**SVAP-151221**		**SVAO-150921**	
				Identifikace vzorku	*PR21C4687007*		*PR21C4687008*		*PR21C4687009*	
				Datum odběru/čas odběru	[17.12.2021]		[17.12.2021]		[17.12.2021]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
různé - pokračování										
subdodávka	W-UNICO-SUB	-	-		**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	**SVAO-151221**		**----**		**----**	
				Identifikace vzorku	*PR21C4687010*		----		----	
				Datum odběru/čas odběru	[17.12.2021]		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<2.00	----	**----**	----	**----**	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<2.00	----	**----**	----	**----**	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<5.00	----	**----**	----	**----**	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<2.00	----	**----**	----	**----**	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<2.50	----	**----**	----	**----**	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<2.50	----	**----**	----	**----**	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<2.00	----	**----**	----	**----**	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<7.00	----	**----**	----	**----**	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<2.00	----	**----**	----	**----**	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<3.00	----	**----**	----	**----**	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<9.00	----	**----**	----	**----**	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<20.0	----	**----**	----	**----**	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<5.00	----	**----**	----	**----**	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<25.0	----	**----**	----	**----**	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<25.0	----	**----**	----	**----**	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<25.0	----	**----**	----	**----**	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<25.0	----	**----**	----	**----**	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		<25.0	----	**----**	----	**----**	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<1.00	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

			Název vzorku	**SVAO-151221**		**----**		**----**	
			Identifikace vzorku	*PR21C4687010*		----		----	
			Datum odběru/čas odběru	[17.12.2021]		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky - pokračování									
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<1.00	----	**----**	----	**----**	----
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.020	----	**----**	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	**----**	----	**----**	----
různé									

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	**SVAO-151221**		**----**		**----**		
				Identifikace vzorku	*PR21C4687010*		----		----		
				Datum odběru/čas odběru	[17.12.2021]		----		----		
Parametr		*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	
různé - pokračování											
subdodávka		W-UNICO-SUB	-	-	**výsledky v příloze.**	----	**----**	----	**----**	----	

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodu určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkovani. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-AEOGMS01	CZ_SOP_D06_03_178 (ČSN EN ISO 18857-2) Stanovení alkylfenolů a alkylfenoletoxylátů metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum alkylfenolů a alkylfenoletoxylátů z naměřených hodnot
W-DRGLMS02	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS07	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESSUM02	CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie
W-PHALMS05	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-UNICO-SUB	Metoda není v rozsahu akreditace ALS Czech Republic s.r.o., informace o její akreditaci u subdodavatele je uvedena v příloze

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR2205040**	Datum vystavení	: 14.2.2022
Zákazník	: **Vysoké učení technické v Brně**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Tomáš Chorazy, Ph.D.	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Fakulta stavební Centrum AdMaS Purkyňova 651/139 Brno Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: chorazy.t@fce.vutbr.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Za lepší a zdravější vodu v Brně	Stránka	: 1 z 9
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 20.1.2022
		Číslo nabídky	: PR2020VUTBR-CZ0003 (CZ-120-20-1000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 21.1.2022 - 14.2.2022
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Vzorek(y) PR2205040/007, metoda W-PESLMS02, W-PESSUM02 - LOQ bylo zvýšeno vzhledem ke složení matrice a nízké výtěžnosti interních standardů.

Vzorek(y) PR2205040/008, metoda W-PCBGMS05 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2205040/006, metoda W-PESLMS07 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2205040/006-007, metoda W-PESLMS04 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2205040/006-007, metoda W-DRGLMS02 – LOR byl zvýšen kvůli ředění.

Vzorek(y) PR2205040/006, 007, metoda W-PHALMS05 – LOR byl zvýšen kvůli ředění.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit Manager

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-150122		ČOVO-160122		VIN-170122	
				Identifikace vzorku	PR2205040006		PR2205040007		PR2205040008	
				Datum odběru/čas odběru	[20.1.2022]		[20.1.2022]		[20.1.2022]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<20.0	----	<10.0	----	**----**	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**208**	± 30.0%	<10.0	----	**----**	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**600**	± 30.0%	**74.5**	± 30.0%	**----**	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	**----**	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	**----**	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	**----**	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**11.4**	± 30.0%	<10.0	----	**----**	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**122**	± 30.0%	<25.0	----	**----**	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**266**	± 30.0%	**173**	± 30.0%	**----**	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**37.8**	± 30.0%	**33.6**	± 30.0%	**----**	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**754**	± 30.0%	**433**	± 30.0%	**----**	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<20.0	----	<30.0	----	**----**	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	**----**	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<50.0	----	<300	----	**----**	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**128**	± 30.0%	**79.7**	± 30.0%	**----**	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<50.0	----	<40.0	----	**----**	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**2410**	± 30.0%	**579**	± 30.0%	**----**	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**152**	± 30.0%	<20.0	----	**----**	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<250	----	<250	----	**----**	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	**----**	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**133**	± 30.0%	**206**	± 30.0%	**----**	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<30.0	----	<10.0	----	**----**	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<250	----	<250	----	**----**	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<250	----	<250	----	**----**	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<300	----	<250	----	**----**	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<250	----	<250	----	**----**	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		**950**	± 30.0%	<400	----	**----**	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**----**	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**1310**	± 30.0%	**1220**	± 30.0%	**----**	----
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**12.8**	± 30.0%	**10.3**	± 30.0%	**----**	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.455**	± 30.0%	**0.112**	± 30.0%	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-150122		ČOVO-160122		VIN-170122	
				Identifikace vzorku	PR2205040006		PR2205040007		PR2205040008	
				Datum odběru/čas odběru	[20.1.2022]		[20.1.2022]		[20.1.2022]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**1.46**	± 30.0%	**0.310**	± 30.0%	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.359**	± 30.0%	**0.286**	± 30.0%	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.95**	± 30.0%	**2.38**	± 30.0%	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.01**	± 40.0%	**2.23**	± 40.0%	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**19.5**	± 30.0%	**4.83**	± 30.0%	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.200	----	<0.200	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.32**	± 30.0%	**2.04**	± 30.0%	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.282**	± 30.0%	**0.178**	± 30.0%	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**10.9**	± 40.0%	**3.91**	± 40.0%	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**34.1**	± 30.0%	**22.2**	± 30.0%	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.300	----	<0.300	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**2.37**	± 30.0%	**1.42**	± 30.0%	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.629**	± 35.0%	**0.566**	± 35.0%	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.426**	± 30.0%	**0.258**	± 30.0%	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**83.8**	± 40.0%	**0.233**	± 40.0%	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.94**	± 30.0%	**1.72**	± 30.0%	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	**0.142**	± 30.0%	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.88**	± 40.0%	**0.380**	± 40.0%	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.192**	± 30.0%	**0.195**	± 30.0%	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**70.7**	± 30.0%	<0.100	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.245**	± 30.0%	<0.100	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.677**	± 30.0%	**0.612**	± 30.0%	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.07**	± 30.0%	**1.98**	± 30.0%	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.424**	± 30.0%	**0.421**	± 30.0%	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**3.39**	± 30.0%	**1.86**	± 30.0%	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
celkové kovy / hlavní kationty										
Ag	W-METAXDG1	0.0050	mg/l		**----**	----	**----**	----	<0.0050	----
Al	W-METAXDG1	0.010	mg/l		**----**	----	**----**	----	**13.3**	± 10.0%
As	W-METAXDG1	0.010	mg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
B	W-METAXDG1	0.010	mg/l		**----**	----	**----**	----	**0.021**	± 10.0%
Ba	W-METAXDG1	0.00050	mg/l		**----**	----	**----**	----	**0.230**	± 10.0%
Be	W-METAXDG1	0.00020	mg/l		**----**	----	**----**	----	**0.00030**	± 10.0%
Ca	W-METAXDG1	0.050	mg/l		**----**	----	**----**	----	**68.1**	± 10.0%
Cd	W-METAXDG1	0.0020	mg/l		**----**	----	**----**	----	<0.0020	----
Co	W-METAXDG1	0.0020	mg/l		**----**	----	**----**	----	**0.0063**	± 10.0%
Cr	W-METAXDG1	0.0020	mg/l		**----**	----	**----**	----	**0.0653**	± 10.0%
Cu	W-METAXDG1	0.0020	mg/l		**----**	----	**----**	----	**0.326**	± 10.0%
Fe	W-METAXDG1	0.0050	mg/l		**----**	----	**----**	----	**18.0**	± 10.0%
Hg	W-METAXDG1	0.010	mg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
K	W-METAXDG1	0.015	mg/l		**----**	----	**----**	----	**8.43**	± 10.0%

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-150122		ČOVO-160122		VIN-170122	
				Identifikace vzorku	PR2205040006		PR2205040007		PR2205040008	
				Datum odběru/čas odběru	[20.1.2022]		[20.1.2022]		[20.1.2022]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
celkové kovy / hlavní kationty - pokračování										
Li	W-METAXDG1	0.0020	mg/l		**----**	----	**----**	----	**0.0324**	± 10.0%
Mg	W-METAXDG1	0.020	mg/l		**----**	----	**----**	----	**9.69**	± 10.0%
Mn	W-METAXDG1	0.00050	mg/l		**----**	----	**----**	----	**0.398**	± 10.0%
Mo	W-METAXDG1	0.0030	mg/l		**----**	----	**----**	----	<0.0030	----
Na	W-METAXDG1	0.030	mg/l		**----**	----	**----**	----	**605**	± 10.0%
Ni	W-METAXDG1	0.0050	mg/l		**----**	----	**----**	----	**0.0264**	± 10.0%
P	W-METAXDG1	0.050	mg/l		**----**	----	**----**	----	**0.691**	± 10.0%
Pb	W-METAXDG1	0.010	mg/l		**----**	----	**----**	----	**0.032**	± 10.0%
Sb	W-METAXDG1	0.020	mg/l		**----**	----	**----**	----	<0.020	----
Se	W-METAXDG1	0.030	mg/l		**----**	----	**----**	----	<0.030	----
Tl	W-METAXDG1	0.010	mg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
V	W-METAXDG1	0.0020	mg/l		**----**	----	**----**	----	**0.0176**	± 10.0%
Zn	W-METAXDG1	0.0030	mg/l		**----**	----	**----**	----	**0.797**	± 10.0%
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
naftalen	W-PAHGMS05	0.100	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.100	----
acenaftylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.010	----
acenaften	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.068**	± 30.0%
fluoren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.077**	± 30.0%
fenanthren	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.898**	± 30.0%
anthracen	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.119**	± 30.0%
fluoranthen	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		**----**	----	**----**	----	**2.06**	± 30.0%
pyren	W-PAHGMS05	0.060	µg/l		**----**	----	**----**	----	**1.81**	± 30.0%
benzo(a)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.702**	± 30.0%
chrysen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.689**	± 30.0%
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	**2.27**	± 30.0%
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.747**	± 30.0%
benzo(a)pyren	W-PAHGMS05	0.0200	µg/l		**----**	----	**----**	----	**1.01**	± 30.0%
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	**1.10**	± 30.0%
benzo(g,h,i)perylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	**1.29**	± 30.0%
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.253**	± 30.0%
suma 16 PAU	W-PAHGMS05	0.370	µg/l		**----**	----	**----**	----	**13.1**	----
PCB										
suma 7 PCB	W-PCBGMS05	0.00730	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.0191**	----
PCB 52	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.00440	----
PCB 28	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.00330	----
PCB 180	W-PCBGMS05	0.000950	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.00570**	± 30.0%
PCB 153	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.00602**	± 30.0%
PCB 138	W-PCBGMS05	0.00120	µg/l		**----**	----	**----**	----	**0.00740**	± 30.0%
PCB 118	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.00110	----
PCB 101	W-PCBGMS05	0.000750	µg/l		**----**	----	**----**	----	<0.00300	----
pesticidy										
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	**0.019**	± 30.0%	**----**	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	**0.044**	± 30.0%	**----**	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l		<0.075	----	<0.100	----	**----**	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.024**	± 30.0%	**0.019**	± 30.0%	**----**	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.018**	± 30.0%	**0.012**	± 30.0%	**----**	----
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-150122		ČOVO-160122		VIN-170122	
				Identifikace vzorku	PR2205040006		PR2205040007		PR2205040008	
				Datum odběru/čas odběru	[20.1.2022]		[20.1.2022]		[20.1.2022]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování										
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		**0.729**	± 35.0%	<0.120	----	**----**	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l		<0.0050	----	<0.0050	----	**----**	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l		**0.536**	± 30.0%	**0.028**	± 30.0%	**----**	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	**0.013**	± 30.0%	**----**	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	**----**	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.040	----	**0.026**	± 30.0%	**----**	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	<0.040	----	**----**	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.083**	± 30.0%	**0.022**	± 30.0%	**----**	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	<0.050	----	**----**	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	ČOVP-150122		ČOVO-160122		VIN-170122	
				Identifikace vzorku	PR2205040006		PR2205040007		PR2205040008	
				Datum odběru/čas odběru	[20.1.2022]		[20.1.2022]		[20.1.2022]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování									
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l	**0.729**	----	<0.050	----	**----**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l	**0.66**	----	<0.12	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS10-190122		BNS21-190122		BNS22-190122	
				Identifikace vzorku	PR2205040001		PR2205040002		PR2205040003	
				Datum odběru/čas odběru	[20.1.2022]		[20.1.2022]		[20.1.2022]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny									
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**0.032**	± 40.0%
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **PITNÁ VODA**				*Název vzorku*	**BNS10-190122**		**BNS21-190122**		**BNS22-190122**	
				Identifikace vzorku	*PR2205040001*		*PR2205040002*		*PR2205040003*	
				Datum odběru/čas odběru	[20.1.2022]		[20.1.2022]		[20.1.2022]	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **PITNÁ VODA**				*Název vzorku*	**SVAP-190122**		**SVAO-190122**		**----**	
				Identifikace vzorku	*PR2205040004*		*PR2205040005*		----	
				Datum odběru/čas odběru	[20.1.2022]		[20.1.2022]		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.011**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.149**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.026**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**0.058**	± 30.0%	<0.030	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.020**	± 35.0%	<0.010	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.061**	± 40.0%	<0.010	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	SVAP-190122		SVAO-190122		----	
				Identifikace vzorku	PR2205040004		PR2205040005		----	
				Datum odběru/čas odběru	[20.1.2022]		[20.1.2022]		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování									
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.021**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.014**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.033**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodu určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkovani. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-DRGLMS02	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-METAXDG1	CZ_SOP_D06_02_001(US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120, ČSN 75 7358 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.1 a 10.2) - Stanovení prvků metodou ICP-OES a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinou dusičnou v autoklávu za vysokého tlaku a teploty.
W-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS07	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESSUM02	CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie
W-PHALMS05	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.

Symbol “*“ u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR2211337**	Datum vystavení	: 21.4.2022
Zákazník	: **Vysoké učení technické v Brně**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Tomáš Chorazy, Ph.D.	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Fakulta stavební Centrum AdMaS Purkyňova 651/139 Brno Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: chorazy.t@fce.vutbr.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Za lepší a zdravější vodu v Brně	Stránka	: 1 z 12
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 10.2.2022
		Číslo nabídky	: PR2020VUTBR-CZ0003 (CZ-120-20-1000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 11.2.2022 - 21.4.2022
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Vzorek(y) PR2211337/006, metoda W-PESLMS02 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2211337/006-009, metoda W-PESLMS07, W-PESLMS04 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2211337/006,007, metoda W-AEOGMS01 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2211337/006-009, metoda W-DRGLMS02 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2211337/008, metoda W-PAHGMS05,W-PCBGMS05 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2211337/009, metoda W-PCBGMS05 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR2211337/008,009, Metoda W-PAHGMS05, W-PCBGMS05 - Vzorek(y) obsahoval(y) usazeninu. Vzorek(y) byl(y) před analýzou slit.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit Manager

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	COVP-050222		COVO-060222		JN-050222	
				Identifikace vzorku	PR2211337006		PR2211337007		PR2211337008	
				Datum odběru/čas odběru	5.2.2022		6.2.2022		5.2.2022	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky										
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	<20.0	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**160**	± 30.0%	<30.0	----	**132**	± 30.0%
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**697**	± 30.0%	**100**	± 30.0%	**1010**	± 30.0%
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	<20.0	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l		<20.0	----	<20.0	----	<20.0	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**14.1**	± 30.0%	<10.0	----	**18.4**	± 30.0%
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**122**	± 30.0%	<25.0	----	**182**	± 30.0%
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		**307**	± 30.0%	**191**	± 30.0%	**377**	± 30.0%
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**30.9**	± 30.0%	**29.7**	± 30.0%	**15.1**	± 30.0%
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**449**	± 30.0%	**271**	± 30.0%	**494**	± 30.0%
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**14.3**	± 30.0%
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<15.0	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**130**	± 30.0%	**75.3**	± 30.0%	**268**	± 30.0%
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**18.9**	± 30.0%	**17.3**	± 30.0%	**11.2**	± 30.0%
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**2260**	± 30.0%	**740**	± 30.0%	**1720**	± 30.0%
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**148**	± 30.0%	<40.0	----	**187**	± 30.0%
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l		<50.0	----	**167**	± 30.0%	**244**	± 30.0%
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l		<50.0	----	<50.0	----	<50.0	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**154**	± 30.0%	**190**	± 30.0%	**163**	± 30.0%
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<250	----	<150	----	<250	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<300	----	<50.0	----	<200	----
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<500	----	<125	----	<500	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<250	----	<150	----	<150	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		<1000	----	<200	----	<500	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	<10.0	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**1250**	± 30.0%	**1190**	± 30.0%	**1310**	± 30.0%
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	<10.0	----	**10.8**	± 30.0%
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.409**	± 30.0%	**0.099**	± 30.0%	**0.417**	± 30.0%
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		COVP-050222		COVO-060222		JN-050222	
				Identifikace vzorku		PR2211337006		PR2211337007		PR2211337008	
				Datum odběru/čas odběru		5.2.2022		6.2.2022		5.2.2022	
						Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
farmaceutické sloučeniny - pokračování											
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**0.024**	± 30.0%	**0.035**	± 30.0%	**0.027**	± 30.0%
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l			**1.04**	± 30.0%	**0.144**	± 30.0%	**0.996**	± 30.0%
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**0.331**	± 30.0%	**0.295**	± 30.0%	**0.316**	± 30.0%
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**0.020**	± 30.0%	<0.010	----	**0.015**	± 30.0%
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**2.61**	± 30.0%	**2.42**	± 30.0%	**2.44**	± 30.0%
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	**0.014**	± 30.0%
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**2.70**	± 40.0%	**2.46**	± 40.0%	**2.97**	± 40.0%
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**18.9**	± 30.0%	**5.77**	± 30.0%	**18.8**	± 30.0%
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	**0.024**	± 40.0%
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**0.340**	± 30.0%	**0.353**	± 30.0%	**0.315**	± 30.0%
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**0.201**	± 30.0%	**0.172**	± 30.0%	**0.187**	± 30.0%
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l			**9.22**	± 40.0%	**4.71**	± 40.0%	**20.2**	± 40.0%
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l			**23.6**	± 30.0%	**15.6**	± 30.0%	**99.2**	± 30.0%
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l			**2.68**	± 30.0%	**1.94**	± 30.0%	**0.823**	± 30.0%
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**0.030**	± 35.0%	<0.010	----	**0.018**	± 35.0%
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**0.461**	± 35.0%	**0.544**	± 35.0%	**0.371**	± 35.0%
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**0.405**	± 30.0%	**0.262**	± 30.0%	**0.369**	± 30.0%
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**76.1**	± 40.0%	**0.177**	± 40.0%	**76.7**	± 40.0%
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**0.074**	± 30.0%	**0.042**	± 30.0%	**0.015**	± 30.0%
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**1.69**	± 30.0%	**1.63**	± 30.0%	**1.71**	± 30.0%
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	**0.143**	± 30.0%	<0.010	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**3.03**	± 40.0%	**0.436**	± 40.0%	**2.93**	± 40.0%
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**85.1**	± 30.0%	<0.010	----	**83.4**	± 30.0%
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**0.134**	± 30.0%	**0.048**	± 30.0%	**0.129**	± 30.0%
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**0.618**	± 30.0%	**0.646**	± 30.0%	**0.533**	± 30.0%
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**0.015**	± 30.0%	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**1.93**	± 30.0%	**1.99**	± 30.0%	**2.54**	± 30.0%
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			<0.010	----	**0.042**	± 30.0%	<0.010	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**0.392**	± 30.0%	**0.397**	± 30.0%	**0.525**	± 30.0%
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**3.41**	± 30.0%	**2.78**	± 30.0%	**2.95**	± 30.0%
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l			**0.021**	± 30.0%	**0.028**	± 30.0%	<0.010	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)											
naftalen	W-PAHGMS05	0.100	µg/l			**----**	----	**----**	----	<0.100	----
acenaftylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			**----**	----	**----**	----	<0.010	----
acenaften	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			**----**	----	**----**	----	<0.020	----
fluoren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l			**----**	----	**----**	----	<0.020	----
fenanthren	W-PAHGMS05	0.030	µg/l			**----**	----	**----**	----	<0.030	----
anthracen	W-PAHGMS05	0.020	µg/l			**----**	----	**----**	----	<0.060	----
fluoranthen	W-PAHGMS05	0.030	µg/l			**----**	----	**----**	----	<0.030	----
pyren	W-PAHGMS05	0.060	µg/l			**----**	----	**----**	----	<0.060	----
benzo(a)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			**----**	----	**----**	----	<0.010	----
chrysen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			**----**	----	**----**	----	<0.010	----
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			**----**	----	**----**	----	<0.010	----
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			**----**	----	**----**	----	<0.010	----
benzo(a)pyren	W-PAHGMS05	0.0200	µg/l			**----**	----	**----**	----	<0.0200	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS05	0.010	µg/l			**----**	----	**----**	----	<0.010	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		COVO-060222		JN-050222	
				Identifikace vzorku		PR2211337007		PR2211337008	
				Datum odběru/čas odběru		6.2.2022		5.2.2022	
				Výsledek	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) - pokračování									
benzo(g,h,i)perylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.010	----
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.010	----
suma 16 PAU	W-PAHGMS05	0.370	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.420	----
PCB									
suma 7 PCB	W-PCBGMS05	0.00730	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.0172	----
PCB 52	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00110	----
PCB 28	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.0110	----
PCB 180	W-PCBGMS05	0.000950	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.000950	----
PCB 153	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00110	----
PCB 138	W-PCBGMS05	0.00120	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00120	----
PCB 118	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.00110	----
PCB 101	W-PCBGMS05	0.000750	µg/l	**----**	----	**----**	----	<0.000750	----
pesticidy									
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.040	----	<0.040	----	<0.040	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.075	----	<0.050	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.020	----	**0.014**	± 30.0%	**0.013**	± 30.0%
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.630	----	**0.125**	± 35.0%	**0.537**	± 35.0%
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l	<0.0050	----	<0.0050	----	<0.0050	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.045	----	<0.045	----	<0.045	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		COVP-050222		COVO-060222		JN-050222	
				Identifikace vzorku		PR2211337006		PR2211337007		PR2211337008	
				Datum odběru/čas odběru		5.2.2022		6.2.2022		5.2.2022	
						Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
pesticidy - pokračování											
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l			<0.010	----	**0.014**	± 30.0%	<0.010	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l			<0.040	----	<0.040	----	<0.040	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.040	----	<0.040	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l			<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l			<0.040	----	<0.040	----	<0.040	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l			<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l			<0.050	----	**0.125**	----	**0.537**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l			<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l			<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l			<0.10	----	<0.10	----	<0.10	----
alkylfenoly											
4-n-oktylfenol	W-AEOGMS01	0.100	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
4-nonylfenol	W-AEOGMS01	0.100	µg/l			<0.100	----	<0.100	----	**----**	----
4-t-oktylfenol	W-AEOGMS01	0.010	µg/l			<0.061	----	<0.035	----	**----**	----
4-t-oktylfenol dietoxylát	W-AEOGMS01	0.010	µg/l			<0.020	----	<0.010	----	**----**	----
4-t-oktylfenol monoetoxylát	W-AEOGMS01	0.010	µg/l			<0.185	----	<0.010	----	**----**	----
4-t-oktylfenol trietoxylát	W-AEOGMS01	0.010	µg/l			<0.020	----	<0.010	----	**----**	----
nonylfenol (směs isomerů)	W-AEOGMS01	0.100	µg/l			<1.95	----	<0.200	----	**----**	----
nonylfenol diethoxylát (směs isomerů)	W-AEOGMS01	0.100	µg/l			<0.980	----	<0.100	----	**----**	----
nonylfenol monoethoxylát (směs isomerů)	W-AEOGMS01	0.100	µg/l			<6.44	----	<0.200	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku		COVP-050222		COVO-060222		JN-050222	
				Identifikace vzorku		PR2211337006		PR2211337007		PR2211337008	
				Datum odběru/čas odběru		5.2.2022		6.2.2022		5.2.2022	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
alkylfenoly - pokračování									
nonylfenol triethoxylát (směs isomerů)	W-AEOGMS01	0.100	µg/l	<1.94	----	<0.100	----	**----**	----
suma 4 NP a NPE	W-AEOGMS01	0.40	µg/l	<9.46	----	<0.50	----	**----**	----
suma 5 NP a NPE	W-AEOGMS01	0.500	µg/l	<11.4	----	<0.700	----	**----**	----
suma 5 OP a OPE	W-AEOGMS01	0.140	µg/l	<0.386	----	<0.165	----	**----**	----
různé									
subdodávka	W-UNICO-SUB	-	-	**výsledky v příloze.**	----	**výsledky v příloze.**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku		KU-050222		VIN-170122		----	
				Identifikace vzorku		PR2211337009		PR2211337010		----	
				Datum odběru/čas odběru		5.2.2022		17.1.2022		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky									
6-acetylmofin (6-MAM)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<20.0	----	**----**	----	**----**	----
Alprazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Amfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**146**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Benzoylekgonin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**204**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Bromazepam	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	**----**	----	**----**	----
buprenorfin	W-DRGLMS02	2.00	ng/l	<20.0	----	**----**	----	**----**	----
Buprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	**----**	----	**----**	----
Chlordiazepoxid	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Klonazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Kokaetylen	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Kokain	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**39.9**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Kodein	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	**257**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Diazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
EDDP (metabolit metadonu)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Efedrin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**205**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Fentanyl	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Heroin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Hydromorfon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**14.6**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Ketamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
LSD	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
LSD hydroxy	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin)	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**62.4**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Metadon	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Metamfetamin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**1930**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Midazolam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Morfin	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**133**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Norbuprenorfin	W-DRGLMS02	2.50	ng/l	<175	----	**----**	----	**----**	----
Norbuprenorfin glukuronid	W-DRGLMS02	5.00	ng/l	<50.0	----	**----**	----	**----**	----
Oxazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	**105**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Tetrazepam	W-DRGLMS02	1.00	ng/l	<10.0	----	**----**	----	**----**	----
THC (delta-9-tetrahydrocanabinol)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<150	----	**----**	----	**----**	----
THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l	<300	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	KU-050222		VIN-170122		----	
				Identifikace vzorku	PR2211337009		PR2211337010		----	
				Datum odběru/čas odběru	5.2.2022		17.1.2022		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
Omamné a psychotropní látky - pokračování										
THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC)	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<500	----	**----**	----	**----**	----
THC glucuronid	W-DRGLMS02	10.0	ng/l		<150	----	**----**	----	**----**	----
THC hydroxy	W-DRGLMS02	20.0	ng/l		<700	----	**----**	----	**----**	----
Thebain	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
Tramadol	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		**736**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
Zolpidem	W-DRGLMS02	1.00	ng/l		<10.0	----	**----**	----	**----**	----
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.402**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.018**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**0.667**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.322**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.15**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.50**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**20.9**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.231**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.202**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**0.876**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**5.01**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.295**	± 35.0%	**----**	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.398**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**65.7**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.71**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**2.15**	± 40.0%	**----**	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**63.7**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.072**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.288**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.19**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.303**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**1.73**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.011**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	KU-050222		VIN-170122		----	
				Identifikace vzorku	PR2211337009		PR2211337010		----	
				Datum odběru/čas odběru	5.2.2022		17.1.2022		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) - pokračování										
naftalen	W-PAHGMS05	0.100	µg/l		<0.100	----	**----**	----	**----**	----
acenaftylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
acenaften	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
fluoren	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
fenanthren	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
anthracen	W-PAHGMS05	0.020	µg/l		**0.054**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
fluoranthen	W-PAHGMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
pyren	W-PAHGMS05	0.060	µg/l		<0.060	----	**----**	----	**----**	----
benzo(a)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chrysen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
benzo(a)pyren	W-PAHGMS05	0.0200	µg/l		<0.0200	----	**----**	----	**----**	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
benzo(g,h,i)perylen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHGMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
suma 16 PAU	W-PAHGMS05	0.370	µg/l		<0.370	----	**----**	----	**----**	----
PCB										
suma 7 PCB	W-PCBGMS05	0.00730	µg/l		<0.0106	----	**----**	----	**----**	----
PCB 52	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l		<0.00110	----	**----**	----	**----**	----
PCB 28	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l		<0.00440	----	**----**	----	**----**	----
PCB 180	W-PCBGMS05	0.000950	µg/l		<0.000950	----	**----**	----	**----**	----
PCB 153	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l		<0.00110	----	**----**	----	**----**	----
PCB 138	W-PCBGMS05	0.00120	µg/l		<0.00120	----	**----**	----	**----**	----
PCB 118	W-PCBGMS05	0.00110	µg/l		<0.00110	----	**----**	----	**----**	----
PCB 101	W-PCBGMS05	0.000750	µg/l		<0.000750	----	**----**	----	**----**	----
pesticidy										
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
alachlor	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.040	----	**----**	----	**----**	----
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l		<0.050	----	**----**	----	**----**	----
atrazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.015**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l		**0.044**	± 30.0%	**----**	----	**----**	----
chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		**0.645**	± 35.0%	**----**	----	**----**	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	**----**	----	**----**	----
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l		<0.0050	----	**----**	----	**----**	----
chlortoluron	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l		<0.045	----	**----**	----	**----**	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
diflufenican	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	KU-050222		VIN-170122		----	
				Identifikace vzorku	PR2211337009		PR2211337010		----	
				Datum odběru/čas odběru	5.2.2022		17.1.2022		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
pesticidy - pokračování										
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
dimethenamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
dimethoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
ethofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l		<0.050	----	**----**	----	**----**	----
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
hexazinon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
linuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metamitron	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
metazachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.040	----	**----**	----	**----**	----
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	**----**	----	**----**	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
pendimethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l		<0.020	----	**----**	----	**----**	----
propachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l		<0.040	----	**----**	----	**----**	----
propachlor OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l		<0.050	----	**----**	----	**----**	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
simazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l		**0.645**	----	**----**	----	**----**	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l		<0.030	----	**----**	----	**----**	----
S-metolachlor	W-PESLMS02	0.010	µg/l		<0.010	----	**----**	----	**----**	----
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l		<0.10	----	**----**	----	**----**	----

Matrice: **ODPADNÍ VODA**

				Název vzorku	KU-050222		VIN-170122		----	
				Identifikace vzorku	PR2211337009		PR2211337010		----	
				Datum odběru/čas odběru	5.2.2022		17.1.2022		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
různé										
subdodávka	W-UNICO-SUB	-	-		**----**	----	**výsledky v příloze.**	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS10-090222		BNS21-090222		BNS22-090222	
				Identifikace vzorku	PR2211337001		PR2211337002		PR2211337003	
				Datum odběru/čas odběru	9.2.2022		9.2.2022		9.2.2022	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	<0.020	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	<0.030	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.035**	± 40.0%	**0.021**	± 40.0%	**0.027**	± 40.0%
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	BNS10-090222		BNS21-090222		BNS22-090222	
				Identifikace vzorku	PR2211337001		PR2211337002		PR2211337003	
				Datum odběru/čas odběru	9.2.2022		9.2.2022		9.2.2022	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování										
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	SVAP-090222		SVAO-090222		----	
				Identifikace vzorku	PR2211337004		PR2211337005		----	
				Datum odběru/čas odběru	9.2.2022		9.2.2022		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny										
anastrozol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
atenolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
azathioprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
bezafibrát	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
buprenorfin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
butorfanol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
chloramfenikol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
ciprofloxacin	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
citalopram	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
cyklobenzaprin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
cyklofosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Diazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
diklofenak	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.024**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
enalapril	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
fluoxetin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
flutamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
furosemid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
gabapentin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.173**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
gemfibrozil	W-PHALMS05	0.020	µg/l		<0.020	----	<0.020	----	**----**	----
hydrochlorothiazid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
ifosfamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
indometacin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
iohexol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
iomeprol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		**0.049**	± 30.0%	<0.030	----	**----**	----
iopamidol	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
iopromid	W-PHALMS05	0.030	µg/l		<0.030	----	<0.030	----	**----**	----
kapecitabin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
karbamazepin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.018**	± 35.0%	<0.010	----	**----**	----
ketoprofen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
kofein	W-PHALMS05	0.010	µg/l		**0.072**	± 40.0%	**0.032**	± 40.0%	**----**	----
kyselina klofibrová	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
linkomycin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
loperamid	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metoprolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
metronidazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
mykofenolát mofetilu	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
naproxen	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Oxazepam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paklitaxel	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
paracetamol (acetaminophen)	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
piroxikam	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
propranolol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
salbutamol	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sertralin	W-PHALMS05	0.010	µg/l		<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Matrice: **PITNÁ VODA**

				Název vzorku	SVAP-090222		SVAO-090222		----	
				Identifikace vzorku	PR2211337004		PR2211337005		----	
				Datum odběru/čas odběru	9.2.2022		9.2.2022		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
farmaceutické sloučeniny - pokračování									
sotalol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.022**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
sulfamethazin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
sulfamethoxazol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.014**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
terbutalin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Thebain	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Tramadol	W-PHALMS05	0.010	µg/l	**0.033**	± 30.0%	<0.010	----	**----**	----
trimethoprim	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
valsartan	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
warfarin	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----
Zolpidem	W-PHALMS05	0.010	µg/l	<0.010	----	<0.010	----	**----**	----

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodu určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkovani. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-AEOGMS01	CZ_SOP_D06_03_178 (ČSN EN ISO 18857-2) Stanovení alkylfenolů a alkylfenoletoxylátů metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum alkylfenolů a alkylfenoletoxylátů z naměřených hodnot
W-DRGLMS02	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 mimo kap. 10.1.3 – 10.1.5 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 mimo kap. 10.1.3 – 10.1.5 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS07	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESSUM02	CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie
W-PHALMS05	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-UNICO-SUB	Metoda není v rozsahu akreditace ALS Czech Republic s.r.o., informace o její akreditaci u subdodavatele je uvedena v příloze

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Příloha č. 1 k protokolu o zkoušce k zakázce PR21B0676

Datum vystavení : 06. 12. 2021

Výsledky zkoušek

Matrice: odpadní voda

Vzorek 001: **BNS10-090321**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 002: **BNS10-110521**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 003: **BNS21-090321**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	16	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 004: **BNS21-110521**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 005: **BNS22-090321**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 006: **BNS22-110521**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	4	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<4	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<4	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<4	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<4	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 007: **SVAP-090321**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 008: **SVAP-110521**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 009: **SVAO-090321**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 010: **SVAO-110521**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<4	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<4	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<4	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<4	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<4	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 011: **COVP-100421**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	16	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 012: **COVP-030621**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	136	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 013: **COVP-140821**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	9	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<9	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<9	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<9	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<9	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 014: **COVP-150121**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	16	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	16	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 015: **COVO-110421**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 016: **COVO-040621**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 017: **COVO-150821**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 018: **COVO-161021**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 019: **VIN-140821**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	64	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 020: **VIN-021121**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	288	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Pozor je možný obsah i jiných druhů plastů než je uvedeno

Zkratky:

PE Polyethylene
PP Polypropylene
PS Polystyrene
PMMA Polymethyl methacrylate, plexiglass
PUR Polyurethane
PET Polyethylene terephthalate
PVC Polyvinylchloride, vinyl plastics
PTFE Polytetrafluorethylene, Teflon

Konec výsledkové části přílohy č. 1 k Protokolu o zkoušce PR21B0676

Přehled zkušebních metod: viz tabulka

SA – značí akreditovanou metodu subdodavatele

SN – značí neakreditovanou metodu subdodavatele

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky"

Příloha č. 1 k protokolu o zkoušce k zakázce PR21C4687

Datum vystavení : 19. 01. 2022

Výsledky zkoušek

Matrice: pitná voda

Vzorek 001: **BNS10-150921**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 002: **BNS10-151221**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 003: **BNS21-150921**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 004: **BNS21-151221**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 005: **BNS22-150921**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	16	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 006: **BNS22-151221**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 007: **SVAP-150921**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 008: **SVAP-151221**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 009: **SVAO-150921**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 010: **SVAO-151221**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Matrice: odpadní voda

Vzorek 013: **COVP-111221**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Vzorek 014: **COVO-121221**

Parametr	Výsledek	Jednotky	Metoda	Akreditace
filtrovaný objem	500	ml	-	SN
organické částice např. PP, PE, PS	24	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice např. PMMA, PUR, PET	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice se silikonem např. plast	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s chlorem např. PVC	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN
organické částice s fluorem např. PTFE	<8	počet/L	scanning electron microscopy (SEM) a identifikováno na µ-FTIR	SN

Pozor je možný obsah i jiných druhů plastů než je uvedeno

Zkratky:

PE Polyethylene	PP Polypropylene
PS Polystyrene	PMMA Polymethyl methacrylate, plexiglass
PUR Polyurethane	PET Polyethylene terephthalate
PVC Polyvinylchloride, vinyl plastics	PTFE Polytetrafluorethylene, Teflon

Konec výsledkové části přílohy č. 1 k Protokolu o zkoušce PR21C4687

Přehled zkušebních metod: viz tabulka

SA – značí akreditovanou metodu subdodavatele

SN – značí neakreditovanou metodu subdodavatele

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky"

Příloha č. 1 k protokolu o zkoušce k zakázce PR2211337

Datum vystavení : 21. 04. 2022

Výsledky zkoušek

Matrice: odpadní voda

Vzorek 006: **COVP-050222**

Parametr	Výsledek	Jednotky
filtrovaný objem	500	ml
organické částice bohaté na uhlík polypropylene PP	88	počet/L
organické částice bohaté na uhlík polystyrene PS	<8	počet/L
organické částice bohaté na uhlík polyethylene PE	<8	počet/L
organické částice bohaté na uhlík jiné	<8	počet/L
organické částice bohaté na uhlík jiné	<8	počet/L
organické částice bohaté na uhlík jiné	<8	počet/L
organické částice ethylene vinyl acetate EVA	8	počet/L
organické částice polyamide, nylon PA	<8	počet/L
organické částice polycarbonate PC	<8	počet/L
organické částice polyethylene terephthalate PET	<8	počet/L
organické částice polymethyl methacrylate, plexiglass PMMA	<8	počet/L
organické částice polyoxymethylene POM	<8	počet/L
organické částice polyurethane PUR	<8	počet/L
organické částice jiné	<8	počet/L
organické částice jiné	<8	počet/L
organické částice jiné	<8	počet/L
organické částice se silikonem ethylene propylene diene monomer EPDM	<8	počet/L
organické částice se silikonem styrene-butadiene rubber SBR	<8	počet/L
organické částice se silikonem jiné	<8	počet/L
organické částice s chlorem polyvinylchloride, vinyl plastics PVC	<8	počet/L
organické částice s chlorem jiné	<8	počet/L
organické částice s fluorem polytetrafluorethylene, Teflon PTFE	<8	počet/L
organické částice s fluorem jiné	<8	počet/L

Vzorek 007: **COVO-060222**

Parametr	Výsledek	Jednotky
filtrovaný objem	500	ml
organické částice bohaté na uhlík polypropylene PP	8	počet/L
organické částice bohaté na uhlík polystyrene PS	<8	počet/L
organické částice bohaté na uhlík polyethylene PE	<8	počet/L
organické částice bohaté na uhlík jiné	<8	počet/L
organické částice bohaté na uhlík jiné	<8	počet/L
organické částice bohaté na uhlík jiné	<8	počet/L
organické částice ethylene vinyl acetate EVA	<8	počet/L
organické částice polyamide, nylon PA	<8	počet/L
organické částice polycarbonate PC	<8	počet/L
organické částice polyethylene terephthalate PET	<8	počet/L
organické částice polymethyl methacrylate, plexiglass PMMA	<8	počet/L
organické částice polyoxymethylene POM	<8	počet/L
organické částice polyurethane PUR	<8	počet/L
organické částice jiné	<8	počet/L
organické částice jiné	<8	počet/L
organické částice jiné	<8	počet/L
organické částice se silikonem ethylene propylene diene monomer EPDM	<8	počet/L
organické částice se silikonem styrene-butadiene rubber SBR	<8	počet/L
organické částice se silikonem jiné	<8	počet/L
organické částice s chlorem polyvinylchloride, vinyl plastics PVC	<8	počet/L
organické částice s chlorem jiné	<8	počet/L
organické částice s fluorem polytetrafluorethylene, Teflon PTFE	<8	počet/L
organické částice s fluorem jiné	<8	počet/L

Vzorek 010: **VIN-170122**

Parametr	Výsledek	Jednotky
filtrovaný objem	500	ml
organické částice bohaté na uhlík polypropylene PP	8	počet/L
organické částice bohaté na uhlík polystyrene PS	<8	počet/L
organické částice bohaté na uhlík polyethylene PE	<8	počet/L

organické částice bohaté na uhlík jiné	<8	počet/L
organické částice bohaté na uhlík jiné	<8	počet/L
organické částice bohaté na uhlík jiné	<8	počet/L
organické částice ethylene vinyl acetate EVA	8	počet/L
organické částice polyamide, nylon PA	<8	počet/L
organické částice polycarbonate PC	<8	počet/L
organické částice polyethylene terephthalate PET	<8	počet/L
organické částice polymethyl methacrylate, plexiglass PMMA	<8	počet/L
organické částice polyoxymethylene POM	<8	počet/L
organické částice polyurethane PUR	<8	počet/L
organické částice jiné	<8	počet/L
organické částice jiné	<8	počet/L
organické částice jiné	<8	počet/L
organické částice se silikonem ethylene propylene diene monomer EPDM	<8	počet/L
organické částice se silikonem styrene-butadiene rubber SBR	<8	počet/L
organické částice se silikonem jiné	<8	počet/L
organické částice s chlorem polyvinylchloride, vinyl plastics PVC	<8	počet/L
organické částice s chlorem jiné	<8	počet/L
organické částice s fluorem polytetrafluorethylene, Teflon PTFE	<8	počet/L
organické částice s fluorem jiné	<8	počet/L

Vzorek PR2211337/006 - odhadovaná hmotnost mikroplastů (FTIR bez černých částic) je 180,85 µg/L
Vzorek PR2211337/007 - odhadovaná hmotnost mikroplastů (FTIR bez černých částic) je 5,23 µg/L
Vzorek PR2211337/010 - odhadovaná hmotnost mikroplastů (FTIR bez černých částic) je 162,38 µg/L
Pozor ve vzorcích je možný obsah i jiných druhů plastů, než je uvedeno
Vzorky byly čištěny, aby se odstranily přírodní organické a minerální částice. Po filtraci vzorku přes kovový filtr jsou analyzovány mikroplasty o velikosti >40 µm. FTIR se používá ke skenování spekter částic v "obrazovém" nebo "bodovém režimu" (kromě černých částic).
Počet mikroplastů je přepočten na počet/L

Konec výsledkové části přílohy č. 1 k Protokolu o zkoušce PR2211337

Přehled zkušebních metod: viz tabulka

SA – značí akreditovanou metodu subdodavatele
SN – značí neakreditovanou metodu subdodavatele
Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky".