

Oddelenie kvality vody - skúšobné laboratórium, Revolučná 595, 031 05 Liptovský Mikuláš
Tel.: 044/54 377 33, Mobil: 0918/ 824 813, IČO: 36672441, DIČ: 2022236557

A - akreditovaná činnosť
N - neakreditovaná činnosť
Protokol o skúške č.: PV695/2024

Strana 1/2

Protokol o skúške

č.: PV 695/2024

1. Objednávateľ skúšok

Organizácia: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s., Revolučná 595, Liptovský Mikuláš 031 05
IČO: 36672441

2. Protokolové číslo PV: 695/2024

3. Druh vzorky: Jednoduchá bodová vzorka

4. Typ odberu: A

5. Údaje o kontrolovanej vzorke:

Miesto odberu: Bobrovec č. 83, Hostinec Slovan, výčap - umývadlo
Legislatíva: 91/2023 Z.z. Vyhláška MZ SR - hromadné zásobovanie - minimálna analýza
Dátum prevzatia vzorky: 16.4.2024 Dátum odberu: 16.4.2024 9:30
Dátum vykonania skúšky: 16.4.2024 - 19.4.2024 Vzorku odobral: Blažena Fajčíková
Postup odberu podľa: ŠPP PV M 401 Odber vzoriek

6. Miesto výkonu skúšky: Oddelenie kvality vody – skúšobné laboratórium, Revolučná 595, 031 05 Liptovský Mikuláš

7. Výsledky skúšok:

Ukazovateľ	Stanovená hodnota	Limit*	Jednotka	U (k=2)	Použitá metóda	Typ skúšky
Koliformné baktérie	0	max.0	KTJ/100 ml		STN EN ISO 9308-1	A
Escherichia coli	0	max.0	KTJ/100 ml		STN EN ISO 9308-1	A
Enterokoky	0	max.0	KTJ/100 ml		STN EN ISO 7899-2	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5	max.50	KTJ/1 ml	-	STN EN ISO 6222	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	5	max.200	KTJ/1 ml	-	STN EN ISO 6222	A
Živé organizmy	0	max.0	jedinice/ml		STN 75 7711	A
Mŕtve organizmy	0	max.30	jedinice/ml		STN 75 7711	A
Bezfarebné bičikovce	0	max.0	jedinice/ml		STN 75 7711	A
Vláknité baktérie okrem želez. a mangán. baktérií	0	max.0	jedinice/ml		STN 75 7711	A
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	0	max.0	jedinice/ml		STN 75 7711	A
Abioseston	2	max.10	pokryv.p. v %	100%	STN 75 7712	A
Železité a mangánové baktérie	<1	max.10	pokryv.p. v %		STN 75 7712	A
Teplota vody	10,8	4 - 18	°C	0,9	STN 75 7375	A
Voľný chlór	<0,05	max.0,3	mg/l		Hach metóda DPD 8021	A
pH reakcia vody	7,8	6,5 - 9,5	-	0,2	STN EN ISO 10523	A

Oddelenie kvality vody - skúšobné laboratórium, Revolučná 595, 031 05 Liptovský Mikuláš
Tel.: 044/54 377 33, Mobil: 0918/ 824 813, IČO: 36672441, DIČ: 2022236557

A - akreditovaná činnosť
N - neakreditovaná činnosť
Protokol o skúške č.: PV695/2024

Strana 2/2

Ukazovateľ	Stanovená hodnota	Limit*	Jednotka	U (k=2)	Použitá metóda	Typ skúšky
Elektrolytická vodivosť pri 20 °C	36,1	max.125	mS/m	10%	STN EN 27888	A
Pach	0	max.0	-		STN EN 1622	N
Farba	<4	max.20	mg/l Pt		STN EN ISO 7887	A
Zákal	0,90	max.5	FNU	15%	STN EN ISO 7027-1	A
Absorbancia 254 nm 1 cm	<0,010	max.0,08	-		STN 75 7360	A
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	1,3	max.3,0	mg/l	20%	STN EN ISO 8467	A
Železo	<0,005	max.0,2	mg/l		MERCK 1.14761	A
Mangán	<0,01	max.0,05	mg/l		MERCK 1.14770	A
Amónne ióny	<0,013	max.0,50	mg/l		MERCK 1.14752	A
Dusitany	<0,002	max.0,50	mg/l		STN EN 26777	A
Dusičnany	3,75	max.50	mg/l	15%	STN ISO 7890-3	A
Vápnik	62,1	min.30	mg/l		STN ISO 6058	N
Horčík	18,2	10 - 30	mg/l		STN ISO 6059	N
Vápnik a horčík	2,30	1,1 - 5,0	mmol/l		STN ISO 6059	N
Kyselinová neutralizačná kapacita do pH=4,5	3,70		mmol/l		STN EN ISO 9963-1	N

Uvedené výsledky sa vzťahujú iba na kontrolovanú vzorku podľa bodu č.5 tohto protokolu o skúške.

Protokol o skúške môže byť reprodukován len kompletný a žiadna jeho časť nesmie byť použitá bez súhlasu akreditovaného laboratória k propagačným alebo publikačným účelom.

* Limity podľa: 91/2023 Z.z. Vyhláška MZ SR - hromadné zásobovanie - minimálna analýza

Hodnota 0 pri ukazovateli pach znamená "Bez zápachu".

Celkový počet kolónií v KTJ	Celkový počet jedincov	Vyjadrenie výsledku mikrobiologických a biologických ukazovateľov
0	0	Mikroorganizmy sú v skúmanom objeme neprítomné.
1 až 2	2 až 4	Mikroorganizmy sú v skúmanom objeme prítomné.
3 až 9	6 až 18	Číselný výsledok je odhadnutý počet mikroorganizmov v skúmanom objeme.

Vysvetlivky: PV - pitné vody, ŠPP - štandardný pracovný postup, U(k=2) - rozšírená neistota

Protokol o skúške vypracoval: Martina Balážová, Bc.

Dátum vystavenia protokolu: 22.4.2024

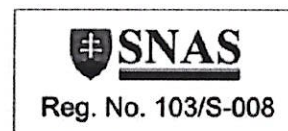
Schválil: Ing. Tibor Burger
vedúci skúšobného laboratória



-----Koniec protokolu o skúške č. 695/2024 -----



INGEO - ENVILAB, s.r.o.
Divízia chémie a mikrobiológie
Bytčická 16
010 01 Žilina
Telefón : 041/700 24 09



1/2

A/N - akreditovaná/neakreditovaná skúška

Protokol o skúške č.: 4115/2024

1. Objednávateľ skúšok :

Názov organizácie : Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.
Adresa organizácie : Revolučná 595, 031 05 Liptovský Mikuláš
IČO: 3667 2441

2. Číslo zakázky :

3. Matrica vzorky: voda

4. Druh odobratej vzorky: pitná voda

5. Dôvody odberu a analýzy vzorky: Vyhľadávka MZ SR č. 91/2023 Z.z. - úplná analýza

6. Údaje o kontrolovanej vzorke :

Miesto odberu : Liptovský Mikuláš

Vzorku odobral : objednávateľ

Označenie zdroja : LVS-PV-695/2024

Dátum odberu : 16.4.2024

Evidenčné číslo vzorky : 4115/2024

Dátum prevzatia vzorky : 18.4.2024

7. Výsledky skúšok :

Názov skúšky	Hodnota	Jednotka	Neistota Neistota IS	Použitá metóda	Typ skúšky	Limit	Hodnotenie
Antimón	<1,0	µg/l		PP-DCH-114	A	10	vyhovuje
Arzén	<1	µg/l		PP-DCH-114	A	10	vyhovuje
Bór	<0,01	mg/l		PP-DCH-58	A	1,5	vyhovuje
Fluoridy	<0,10	mg/l		PP-DCH-27	A	1,5	vyhovuje
Chróom celkový	<1	µg/l		PP-DCH-58	A	50	vyhovuje
Kadmium	<0,3	µg/l		PP-DCH-58	A	5,0	vyhovuje
Kyanidy celkové	<5	µg/l		PP-DCH-12	A	50	vyhovuje
Meď	0,007	mg/l	15%	PP-DCH-58	A	2,0	vyhovuje
Nikel	1	µg/l	15%	PP-DCH-58	A	20	vyhovuje
Olovo	<1	µg/l		PP-DCH-58	A	10	vyhovuje
Ortuť	<0,2	µg/l		PP-DCH-57	A	1,0	vyhovuje
Selén	<1	µg/l		PP-DCH-114	A	20	vyhovuje
Benzén	<0,1	µg/l		PP-DCH-28	A	1,0	vyhovuje
Chlórbenzén	<0,10	µg/l		PP-DCH-28	A	10,0	vyhovuje
Dichlórbenzény	<0,075	µg/l		PP-DCH-28	A	0,30	vyhovuje
1,2-dichlóretán	<0,3	µg/l		PP-DCH-28	A	3,0	vyhovuje
Polyaromatické uhlovodíky	<0,025	µg/l		PP-DCH-17	A	0,10	vyhovuje
Benzo(a)pyrén	<0,003	µg/l		PP-DCH-17	A	0,010	vyhovuje
Tetrachlóretén a Trichlóretén	<1,0	µg/l		PP-DCH-28	A	10,0	vyhovuje
Trihalometány spolu	0,004	mg/l	25%	PP-DCH-28	A	0,10	vyhovuje
Chloridy	<2,00	mg/l		PP-DCH-20	A	250	vyhovuje
Síraný	25,8	mg/l	10%	PP-DCH-19	A	250	vyhovuje
Sodík	0,9	mg/l	7%	PP-DCH-112	A	200	vyhovuje
Draslík	0,5	mg/l	10%	PP-DCH-112	A	1 - 10	
Vinylchlorid	<0,5	µg/l		PP-DCH-96	N		

Vysvetlivky:

(AO) – akreditovaný odber.

S - skúška vykonaná externým poskytovateľom výkonu skúšky.

Neistota - relatívna rozšírená neistota s koeficientom pokrytia k = 2, nezahrňuje neistotu vzorkovania.

Neistota IS - relatívna rozšírená neistota s koeficientom pokrytia k = 2, zahrňuje neistotu vzorkovania.

IH - Indikačná hodnota .

MH - Medzná hodnota.

Poznámky:

Uvedené výsledky sa vzťahujú ku vzorke, ako bola dodaná. Laboratórium nezodpovedá za informácie o vzorke, ktoré poskytol zákazník. Protokol o skúške môže byť reprodukováný len kompletný a žiadna jeho časť nesmie byť použitá bez súhlasu laboratória k propagačným alebo publikačným účelom.

8. Dopĺňajúce informácie :

Miesto výkonu skúšky: INGEO-ENVILAB, s.r.o., Divízia chémie a mikrobiológie, Bytčická 16, 010 01 Žilina

Protokol vypracoval : Svrčková Anna

Odchýlky, doplnky alebo výnimky oproti normovanej skúške: -

Dátum vykonania skúšok : 18.4.2024 - 25.4.2024

Počet listov protokolu : 2

Dátum vydania protokolu : 29.4.2024

Protokol schválil: Mgr. Klincová Monika



koniec protokolu



Protokol o skúške

Zákazka	: PR2445267	Dátum vystavenia	: 2.5.2024
Zákazník	: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.	Laboratórium	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Tibor Burger	Kontakt	: Zákaznícky servis
Adresa	: Revolučná 595 031 05 Liptovský Mikuláš Slovensko	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká republika
E-mail	: tiber_burger@lvsas.sk	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefón	: ----	Telefón	: +420 226 226 228
Projekt	: Laboratórny rozbor	Stránka	: 1 z 9
Číslo objednávky	: zmluva 37/2023	Dátum prijatia	: 19.4.2024
		Číslo ponuky	: PR2023LIPVO-SK0001 (SK-180-23-0370)
Miesto odberu	: ----	Dátum vykonania skúšok	: 21.4.2024 - 2.5.2024
Vzorkoval	: klient, pani Fajčíková	Úroveň riadenia kvality	: Štandardný QC podľa ALS ČR interných postupov

Poznámky

Tento protokol o skúške sa nesmie reprodukovat' inak ako v plnom znení bez predchádzajúceho písomného súhlasu laboratória. Laboratórium nezodpovedá za údaje o vzorkách dodané zákazníkom a ich vplyv na platnosť výsledku.

Laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len vzoriek, ktoré sú uvedené na tomto protokole. Ak "ALS" nie je uvedené v protokole o skúške v časti "Vzorkoval," výsledky sa vzťahujú na vzorku tak, ako bola prijatá.

Vzorka PR244567/001, metóda W-PESLMS07 - hodnota LOQ zvýšená vzhľadom k vplyvu matrice.

Vzorka PR2445267/001, metóda W-RN222LSC: Vzorkovnica obsahovala bublinu.

Za správnosť zodpovedá

Skúšobné laboratórium č. 1163
akreditované CIA podľa
CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Meno oprávnenej osoby

Lubomír Pokorný

Pozícia

Country Manager



Spoločnosť je certifikovaná podľa ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálneho managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci)

Dátum vystavenia : 2.5.2024
 Stránka : 2 z 9
 Zákazka : PR2445267
 Zákazník : Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.



Výsledok

Matrica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

LVS-PV-695/2024

Číslo vzorky

PR2445267001

Dátum odberu/čas odberu

16.4.2024 09:30

Parameter	Kód metódy	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM
halogénocetvé kyseliny									
Monochlóroctová kyselina	W-HAALMS01	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---
Kyselina dichlóroctová	W-HAALMS01	0.50	µg/l	0.75	± 30.0%	---	---	---	---
Kyselina trichlóroctová	W-HAALMS01	0.50	µg/l	1.37	± 30.0%	---	---	---	---
Suma 5 haloocetvých kyselín	W-HAALMS01	1.0	µg/l	<3.5	---	---	---	---	---
Monobrómoctová kyselina	W-HAALMS01	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---
Dibrómoctová kyselina	W-HAALMS01	0.50	µg/l	<0.50	---	---	---	---	---
farmaceutické zlúčeniny									
Diklofenak	W-PESLMS04	0.040	µg/l	<0.040	---	---	---	---	---
Ibuprofen	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	---	---	---	---	---
Karbamazepín	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	---	---	---	---
Kofeín	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	---	---	---	---
Kyselina salicylová	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
Paraxantín	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	---	---	---	---	---
Sulfametoxazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
Warfarín	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	---	---	---	---
Anorganické parametre									
Bromičnany	W-OXY-IC	5.0	µg/l	<5.0	---	---	---	---	---
Chloritany	W-OXY-IC	0.010	mg/l	<0.010	---	---	---	---	---
Chlorečnany	W-OXY-IC	0.010	mg/l	0.022	± 20.0%	---	---	---	---
Suma chloritanov a chlorečnanov	W-OXY-IC	0.020	mg/l	0.022	---	---	---	---	---
Rádiologické parametre									
Celková objemová aktivita alfa	W-GAA-SCI	0.04	Bq/L	<0.04	---	---	---	---	---
Celková objemová aktivita beta	W-GBA-PRO	0.10	Bq/L	0.15	± 31.4%	---	---	---	---
Rn	W-RN222LSC	5.0	Bq/L	<5.0	---	---	---	---	---
Pesticídy									
1-(3,4-Dichlórofenyl) urea (DCPU)	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---
2,3,6-trichlórobenzoová kyselina	W-PESLMS04	0.100	µg/l	<0.100	---	---	---	---	---
2,4,5-T	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	---	---	---	---
2,4,5-TP	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	---	---	---	---
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	---	---	---	---
2,4-DB	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---
2,4-DP	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	---	---	---	---
2,4-DP (izoméry)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	---	---	---	---
2-amino-4-metoxý-6-metyl-1,3,5-t riazín	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
2-amino-N-(izopropyl)benzamid	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---
2-Chló-2,6-dietylacetanilid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	---	---	---	---
2-isopropyl-6-methyl-4-pyrimidin ol	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	---	---	---
2-metylsulfonyl-4-trifluórometyl benzoová kyselina	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	---	---	---	---	---
3,5,6-trichlóropyridín-2-ol	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
4-CPP	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	---	---	---	---
6-chlóroquinoxalín-2,3-diol	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	---	---	---	---	---
Acetamiprid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	---	---	---	---
Acetochló- Acetochló ESA	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	---	---	---	---
Acetochló OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---
Acibenzolar-S-metyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	---	---	---	---
Acifluorfen	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	---	---	---	---
Aclonifén	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	---	---	---	---
Alachló- Alachló ESA	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---
Alachló OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---
Aldikarb	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
Aldikarb sulfón	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	---	---	---	---



© 2000 Blackwell Science Ltd

1000

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 111–117

www.alsglobal.eu

Dátum vystavenia : 2.5.2024
 Stránka : 4 z 9
 Zákazka : PR2445267
 Zákazník : Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.



Matrica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

LVS-PV-695/2024

Číslo vzorky

PR2445267001

Dátum odberu/čas odberu

16.4.2024 09:30

Parameter	Kód metódy	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM
Pesticídy - Pokračovanie									
Cyromazín	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
DEET	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Desmetryn	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Diazinón	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Dichlofention	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Dichlórmid	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Dichlórvos	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Dietofenkarb	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Difenakum	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Difenokonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Difenoxyuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Diflubenzurón	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Diflufenikan	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Dikamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Diklofop	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Dikrotofos	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Dimefurón	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Dimetachlór	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Dimetachlór CGA 369873	W-PESLMS07	0.015	µg/l	<0.015	----	----	----	----	----
Dimetachlór ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Dimetachlór OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Dimeténamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Dimeténamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Dimeténamid OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Dimeténamid-P	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Dimethenamid-P Metabolite M656PH051	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Dimetoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Dimetomorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Dimetylamínosulfanilid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Dimoxystrobín	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Dinoseb	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Dinoterb	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Diuron desmethyl (DCPMU)	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
DNOC (4,6-dinitro-o-cresol)	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
EPTC	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Etiofenkarb	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Etion	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Etofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Etoprofos	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Etoxazol	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Famfur	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Famoxadon	W-PESLMS07	0.015	µg/l	<0.015	----	----	----	----	----
Fenamifos	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Fenamifos sulfon	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Fenamifos sulfoxid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Fenarimol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Fenhexamid	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Fenotiokarb	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Fenoxaprop	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Fenoxýkarb	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----

Dátum vystavenia : 2.5.2024
 Stránka : 5 z 9
 Zákazka : PR2445267
 Zákazník : Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.



Matrica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

LVS-PV-695/2024

Číslo vzorky

PR2445267001

Dátum odberu/čas odberu

16.4.2024 09:30

Parameter	Kód metódy	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM
Pesticídy - Pokračovanie									
Fensulfotion	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Fenuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Fipronil	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Florasulam	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Fluazifop	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Fluazifop-butyl (izoméry)	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Fluazifop-p-butyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Fludioxonil	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Flufenacet OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Flufenacet ESA	W-PESLMS07	0.025	µg/l	<0.025	----	----	----	----	----
Fluopikolid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Imidazopyrimidin	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Fluquinconazol	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Flusilazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Flutolanil	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Flutriafol	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Fonofos	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Foramsulfuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Forát	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Fosalón	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Fosfamidon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Fosmet	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Fosmet oxón	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Fostiazát	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Furalaxyl	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Furatiokarb	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Haloxifop	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Haloxifop-2-ethoxyethyl	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Haloxifop-metyl (izoméry)	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Haloxifop-p-metyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Hexakonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Hexazinón	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Hexythiazox	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Imazalil	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Imazametabenz-metyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Imazamox	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Imazetapyr	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Imidacloprid močoviny	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Imidacloprid olefin	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Imidakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Indoxakarb	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Iodosulfuron-metyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Ioxynil	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Iprodión	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Iprovalikarb	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Isoxaflutol	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Isoxaflutol diketonitril	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Izoproturón	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Izoproturón-desmetyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Izoproturón-monodesmetyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Izopirrazam	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Kadusafos	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Karbaryl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Karbendazim	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Karbetamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----

Dátum vystavenia : 2.5.2024
 Stránka : 6 z 9
 Zákazka : PR2445267
 Zákazník : Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.



Matrica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

LVS-PV-695/2024

Číslo vzorky

PR2445267001

Dátum odberu/čas odberu

16.4.2024 09:30

Parameter	Kód metódy	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM
Pesticídy - Pokračovanie									
Karbofurán	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Karbofurán-3-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Karboxín	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Klódinafop propargyl	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Klómazón	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Klomeprop	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Kresoxim-metyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Linurón	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Malaoxon	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Malation	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Mandipropamid	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
MCPB	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
MCPP	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
MCPP (izoméry)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Mefenpyr-dietyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Mekarbam	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Mesosulfurón-metyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Metotrione	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Metabenzthiazuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Metachlór GCA 368208	W-PESLMS07	0.025	µg/l	<0.025	----	----	----	----	----
Metaxyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Metaxyl (izoméry)	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Metamidofos	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Metamitrón	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Metazachlór	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Metazachlór ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Metazachlór OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.040	----	----	----	----	----
Metidation	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Metiokarb	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Metiokarb sulfoxid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Metobromuron	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Metolachlór	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Metolachlór (izoméry)	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Metolachlór ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Metolachlór NOA 413173	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Metolachlór OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Metomyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Metoxuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Metoxyfenozid	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Metrafenon	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
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	----	----	----	----	----
Metribuzin-diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Metsulfuron-metyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Molinát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Monokrotofos	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Monolinurón	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Monuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Myklobutanil	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Napropamide	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Naptalam	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Neburon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Nikosulfurón	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----

Dátum vystavenia : 2.5.2024
 Stránka : 7 z 9
 Zákazka : PR2445267
 Zákazník : Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.



Matrica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

LVS-PV-695/2024

Číslo vzorky

PR2445267001

Dátum odberu/čas odberu

16.4.2024 09:30

Parameter	Kód metódy	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM
Pesticídy - Pokračovanie									
Norflurazon	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Nuarimol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Ometoat	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Oxadiazon	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Oxadixyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Oxamyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Oxyfluorfen	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Paklobutrazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Paraoxon-etyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Paraoxon-metyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Parathion-etyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Pencykuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Permethalin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Penkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Pikloram	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Pikoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Pirimifos-etyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Pirimifos-metyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Pirimikarb	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Pretilachlór	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Primisulfurón-metyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Prodiamin	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Profam	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Profenofos	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Promekarb	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Prometon	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Prometryn	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Propachlór	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Propachlór ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Propachlór OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Propamokarb	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Propanil	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Propazín	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Propazín-2-hydroxy	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Propoxur	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Propoxykarbazón-sodný	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Propyzamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Prosulfokarb	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Protioconazol, total	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Pyraklostrobin	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Pyribenzoxim	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Pyridaben	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Pyrimetanil	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Pyriproxifen	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Quinalfos	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Quinclorac	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Quizalofop	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Quizalofop-p-etyl	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Rimsulfuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Sebutylazín	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Secbumeton	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----

Dátum vystavenia : 2.5.2024
 Stránka : 8 z 9
 Zákazka : PR2445267
 Zákazník : Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.



Matrica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

LVS-PV-695/2024

Číslo vzorky

PR2445267001

Dátum odberu/čas odberu

16.4.2024 09:30

Parameter	Kód metódy	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM
Pesticídy - Pokračovanie									
Sedaxan	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Setoxydim	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Simazín	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Simazín-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Simazín-desetyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Simetryn	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Spiroxamin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Sulfosulfuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Suma Atrazínu, Atrazín-desethylu a BAM (M1)	W-PESLMS02	0.015	µg/l	<0.015	----	----	----	----	----
Suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-metyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Suma dimetachlóru ESA a dimetachlóru OA a dimetachlóru CGA 369873 (M4)	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Tebufenpyrad	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Tebuturon	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Teflubenzuron	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Terbutryn	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Terbutylazín	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Terbutylazín-desetyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Terbutylazín-desetyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Terbutylazín-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Thiametoxam	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Thiazafluron	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Thidiazuron	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Tiabendazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Tiacloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Tifensulfuron-metyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Tiobenkab	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Tiofanát-metyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Tolklofos-metyl	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Triadimefon	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Triadimenol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Tri-allát	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Triasulfuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Triazofos	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Tribenuron-metyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Tricyklazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Trietazín	W-PESLMS07	0.10	µg/l	<0.10	----	----	----	----	----
Trifloxystrobin	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Trifloxysulfuron-sodium	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Triflumizol	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Triflumuron	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Triflusulfuron-metyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Triforin	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Triklópyr	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	----	----	----	----
Triklósan	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Trinexapak-ethyl	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Tritikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Tritosulfuron	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Zoxamide	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
S-metolachlór	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
Suma stanovených pesticídov a relevantných metabolitov	W-PESSUM02	0.10	µg/l	<0.10	----	----	----	----	----

Dátum vystavenia : 2.5.2024
Stránka : 9 z 9
Zákazka : PR2445267
Zákazník : Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.



Pokiaľ zákazník neuvedie dátum odberu vzorky, laboratórium ho z procesných dôvodov určí samo. Dátum je následne rovnaký ako dátum prijatia vzorky do laboratória a je uvedený v zátvorkách. Neistota je rozšírená neistota merania zodpovedajúca 95% intervalu spoľahlivosti s koeficientom rozšírenia $k = 2$.

Výsvetlivky: LOQ = Limit stanoviteľnosti; NM = Neistota merania. NM nezahrňuje neistotu vzorkovania.

Prehľad skúšobných metód

Kód metódy	Popis metódy
Miesto prevedenia skúšky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká republika 470 01	
W-GAA-SCI	ČSN 75 7611 kapitola 4. Stanovenie celkovej objemovej aktivity alfa meraním zmesi odparku so scintilátorom ZnS(Ag).
W-GBA-PRO	CZ_SOP_D06_07_361 (ČSN 75 7612; ČSN EN ISO 9697, Odporúčanie SÚJB „Meranie a hodnotenie obsahu prírodných rádionuklidov v pitnej vode pre verejnú potrebu a v balenej vode“ DR-RO-5.1 (Rev. 0.0), Praha 2017). Stanovenie celkovej objemovej aktivity beta metódou meraní odparkov proporcionálnym detektorom a výpočet celkovej objemovej aktivity beta korigovanej na draslík 40 z nameraných hodnôt.
W-RN222LSC	CZ_SOP_D06_07_363.C (ČSN 75 7625) Stanovenie Rn-222 kvapalinovou scintilačnou metódou (LSC).
Miesto prevedenia skúšky: Na Hartě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká republika 190 00	
W-HAALMS01	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovenie kyslých herbicídov, reziduí liečiv a iných polutantov metódou kvapalinovej chromatografie s MS/MS detekciou a výpočet súm kyslých herbicídov, reziduí liečiv a iných polutantov z nameraných hodnôt.
W-OXY-IC	CZ_SOP_D06_02_098 (ČSN EN ISO 15061, ČSN EN ISO 10304-4) Stanovenie rozpustených bromičnanov, chloritanov a chlorečnanov metódou iónovej kvapalinovej chromatografie a stanovenie sumy chloritanov a chlorečnanov výpočtom z nameraných hodnôt.
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovenie pesticídov, ich metabolitov, reziduí liečiv a iných polutantov metódou kvapalinovej chromatografie s MS/MS detekciou a výpočet súm pesticídov, ich metabolitov, reziduí liečiv a iných polutantov z nameraných hodnôt.
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovenie kyslých herbicídov, reziduí liečiv a iných polutantov metódou kvapalinovej chromatografie s MS/MS detekciou a výpočet súm kyslých herbicídov, reziduí liečiv a iných polutantov z nameraných hodnôt.
W-PESLMS07	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovenie pesticídov, ich metabolitov, reziduí liečiv a iných polutantov metódou kvapalinovej chromatografie s MS/MS detekciou a výpočet súm pesticídov, ich metabolitov, reziduí liečiv a iných polutantov z nameraných hodnôt.
W-PESSUM02	CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočet súčtových parametrov metód organickej chémie.

Symbol “*” u metódy znamená skúšku mimo rozsahu akreditácie laboratória alebo subdodávateľa. Pokiaľ je v tabuľke metód uvedený kód UNICO-SUB, tak informuje iba o tom, že skúšky boli urobené subdodávateľom a výsledky sú uvedené v prílohe protokolu o skúške, vrátane informácií o akreditácii skúšky. V prípade, že laboratórium použilo pre matricu mimo rozsah akreditácie alebo neštandardnej matrice vzorky postup uvedený v akreditovanej metóde a vydáva neakreditované výsledky, je táto skutočnosť uvedená na titulnej strane tohto protokolu v oddiele „Poznámky“. Ak sú na protokole o skúške výsledky zo subdodávky, potom je miesto uskutočnenia skúšky mimo laboratórium ALS Czech Republic, s.r.o.

Spôsob výpočtu sumačných parametrov je k dispozícii na vyžiadanie v zákazníckom servise.

Koniec protokolu o skúške

100

100

100