

PROTOKOL O ODBERE VZORKY PITNEJ A TEPLÉJ VODY

Číslo odberového protokolu: 432/BAR/2020 Číslo zákazky: PR2082780

Zákazník:	Obecný úrad Rovinka Hlavná 503 900 41 Rovinka	Názov zákazky:	Rozbor vody
		Označenie vzorky:	Vojenská ul.
Účel odberu, špecifikácia plánu vzorkovania:	Podľa požiadavky zákazníka e.č. P/098/2020 Pracovný protokol o odbere je zároveň i plánom postupu vzorkovania		
Lokalita odberu:	Rovinka		
Miesto odberu:	Vojenská ulica č. 352/21		
Bod odberu:	Studňa - kohútik		
GPS súradnice:	48°06'21.4"N 17°13'51.4"E		
Spôsob úpravy vody:	-		
Vzhľad a popis vzorky:	číra tekutina	Zdroj:	vlastná studňa
Podmienky prostredia:	Jasno 27 °C	Dátum odberu:	26.8.2020
Metóda odberu: (Použitý postup odberu je akreditovaný)	CZ_SOP_D06_01_V03 Manuálny odber vzoriek pitných a teplých vôd	Čas odberu:	10:10 - 10:25

Terénne merania

Parameter	Meradlo	Výsledok	NM	Jednotka	Metóda merania	
Voľný chlór	M-	-	-	mg/L	CZ_SOP_D06_01_061 Terénne stanovenie voľného a celkového chlóru spektrofotometrickou metódou DPD vo vodách pomocou setov HACH a viazaného chlóru dopočítaním	A
Celkový chlór	M-	-	-	mg/L	CZ_SOP_D06_01_061 Terénne stanovenie voľného a celkového chlóru spektrofotometrickou metódou DPD vo vodách pomocou setov HACH a viazaného chlóru dopočítaním	A
Teplota	M-	11,9	± 0.5	°C	ČSN 75 7342 Terénne meranie teploty vo vodách	A

Neistota merania (NM) je rozšírená neistota zodpovedajúca 95% intervalu spoľahlivosti. Je uvedená ako odhad relatívnej smerodajnej odchýlky v percentách násobený koeficientom k = 2.

Parametre s indexom "A" v poslednom stĺpci sú predmetom akreditácie, na parametre s indexom "N" sa akreditácia nevzťahuje.

Terénne meranie vykonal a zapísal: Mgr. Jakub Baracka, ALS Czech Republic s.r.o., Sampling section, Praha 9, tel: +421 918 460 503, jakub.baracka@ALSglobal.com

Podpis:



Požiadavky na laboratórium

Parametr	Úprava a konzervácia	Vzorkovnice
W-D-BFCH W-D-BIO-IZ-247/SK W-PAHGMS03 W-HG-AFSFX W-VOCGMS02/SK W-PES2-20/HYG W-SCRGMS01/SC	Vzorka chladená	1 x 0.5L plast steril (MiBi),
	Vzorka chladená	1 x 1L plast (anorganika), 1 x 1L sklo
	Vzorka chladená	1 x 60 ml fix HNO ₃ (kovy), 1 x 60 ml fix H ₂ SO ₄ (CHSK, P-TOT), 2 x 40 ml fix(VOC), 6 x 40 ml fix (PES) 60 ml fix (HG)

 Odchýlky od SOP: Odchýlky od SOP žiadne.
 Odber bol vykonaný v súlade s plánom vzorkovania.
 Požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia: Podľa interných a externých bezpečnostných predpisov.
 Poznámky k odberu: Požiadavky na kvalitu vzorkovania: Podľa interného plánu kontroly kvality.
 Početnosť vzorkovania: Podľa požiadavky zákazníka

Plán odberu vytvoril: Mgr. Jakub Baracka, ALS Czech Republic s.r.o. Sampling section, tel: +421 918 460 503 jakub.baracka@ALSglobal.com

Podpis:



Odber vykonal: Mgr. Jakub Baracka, ALS Czech Republic s.r.o. Sampling section, tel: +421 918 460 503 jakub.baracka@ALSglobal.com

Podpis:



Prítomný pri odbere, prípadne kontaktná osoba: Veronika Basta: 0905 257 121

Podpis:

vid' pp.

Spôsob uloženia a doprava vzorky do laboratória: Vzorka uložená v mobilnom termoboxe s chladiacimi vložkami. Preprava automobilmom do laboratória.

Predání vzorky do laboratoře ALS Czech Republic s.r.o.:

Dátum:	27.8.2020	Čas:	11:16	Prevzal:	Mesaros	Podpis:	vid' pp.
--------	-----------	------	-------	----------	---------	---------	----------



Protokol o skúške

Zákazka	: PR2082780	Dátum vystavenia	: 22.9.2020
Oprava	: 1		
Zákazník	: ALS Slovakia, s. r. o.		
Klient	: Obec Rovinka	Laboratórium	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Tomáš Káčer	Kontakt	: Zákaznícky servis
Adresa	: Hlavná 350/95 900 41 Rovinka Slovensko	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00
E-mail	: ----	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefón	: ----	Telefón	: +420 226 226 228
Projekt	: Rozbor vody	Stránka	: 1 z 13
Číslo objednávky	: 5/2000197	Dátum prijatia	: 27.8.2020
		Číslo ponuky	: PR2019ALSSL-SK0001 (SK-180-20-0000)
Miesto odberu	: Rovinka	Dátum vykonania skúšok	: 27.8.2020 - 21.9.2020
Vzorkoval	: ALS, Baracka	Úroveň riadenia kvality	: Štandardný QC podľa ALS ČR interných postupov

Poznámky

Bez písomného súhlasu laboratória sa protokol nesmie reprodukovat' inak ako celý.

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

Protokol o odbere vzorky č. 432/BAR/2020 je neoddeliteľnou súčasťou protokolu o skúške.

Vzorka PR2082780/001, metóda W-PESLMS10 - hodnota LOR bola navýšená z dôvodu vplyvu matrice.

Oprava č. 1: doplnené parametre podľa požiadavky klienta. Tato Oprava 1 nahrazuje protokol k zakázke PR2082780 ze dne 11.9.2020.

Vzorka PR2082780/001, metóda W-PESLMS04 - hodnota LOR zvýšena vzhľadom k vplyvu matrice.

Výsledky ďalších analýz sú priložené v Prílohe č. 1 k protokolu o skúške zakázky PR2082780.

V prípade, že vzorka obsahuje sediment, je pred stanovením prchavých organických látok dekantovaná.

Za správnosť zodpovedá

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

Meno oprávnenej osoby

Zdeněk Jiráček

Pozícia

Environmental Business Unit
Manager





Výsledok

Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda

Matrica: PITNÁ VODA

Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Názov vzorky		Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda			
				Číslo vzorky		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnotenie
				Dátum odberu/čas odberu					
				Vojenská ul.					
				PR2082780-001					
				26.8.2020 10:10					
Mikrobiologické parametre									
Mikr. kult. pri 22°C	W-CULT22	-	KTJ/ml	380	± 30.0%	0	500	KTJ/ml	Vyhovuje
Mikr. kult. pri 36°C	W-CULT36	-	KTJ/ml	200	± 30.0%	0	100	KTJ/ml	Nevyhovuje
Escherichia coli	W-EC2	-	KTJ/10ml	10	---	0	0	KTJ/10ml	Nevyhovuje
Koľiformné baktérie	W-EC2	-	KTJ/10ml	150	---	0	0	KTJ/10ml	Nevyhovuje
Enterokoky	W-ENTCO2	-	KTJ/10ml	0	---	0	0	KTJ/10ml	Vyhovuje
biologické parametre									
Abiosestón-triptón	W-ABIOS	-	%	1	---	0	10	%	Vyhovuje
Živé organizmy	W-BIOS	-	jedinice/ml	0	---	0	0	jedinice/ml	Vyhovuje
Mŕtve organizmy	W-DEAD	-	jedinice/ml	0	---	0	30	jedinice/ml	Vyhovuje
Fe+Mn baktérie	W-FEMNB	-	%	0	---	0	10	%	Vyhovuje
Vláknité baktérie	W-FILBAC	-	jedinice/ml	0	---	0	0	jedinice/ml	Vyhovuje
Mikromycéty	W-MICMYC	-	jedinice/ml	0	---	0	0	jedinice/ml	Vyhovuje
Fyzikálne parametre									
Konduktivita (25 °C)	W-CON-PCT	0.10	mS/m	59.6	± 10.0%	---	125	mS/m	Vyhovuje
pH	W-PH-PCT	1.00	-	7.85	± 1.0%	6.5	9.5	-	Vyhovuje
Súhrnné parametre									
Suma aniónov	W-ANI-CC2	8.2	mg/l	350	---	---	---	---	---
Suma aniónov mval/L	W-ANI-CC2	0.18	mval/L	6.30	---	---	---	---	---
Suma kationov	W-CATFX-CC	0.20	mg/l	119	---	---	---	---	---
Suma kationov mval/L	W-CATFX-CC	0.0070	mval/L	6.40	---	---	---	---	---
Tvrdosť	W-HARD-FX	0.00150	mmol/l	2.93	---	1.1	5	mmol/l	Vyhovuje
Tvrdosť horečnatá	W-HARD-FX	0.00020	mmol/l	0.772	---	---	---	---	---
Tvrdosť vápenatá	W-HARD-FX	0.00130	mmol/l	2.16	---	---	---	---	---
Anorganické parametre									
Zásadová neutralizačná kapacita (acidita) pH 4.5	W-ACID-PCT	0.150	mmol/l	<0.150	---	---	---	---	---
Zásadová neutralizačná kapacita (acidita) pH 8.3	W-ACID-PCT	0.150	mmol/l	<0.150	---	---	---	---	---
Kyselinová neutralizačná kapacita (alkalita) pH 4.5	W-ALK-PCT	0.150	mmol/l	4.28	± 12.0%	---	---	---	---
Kyselinová neutralizačná kapacita (alkalita) pH 8.3	W-ALK-PCT	0.150	mmol/l	<0.150	---	---	---	---	---
Chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	24.5	± 15.0%	0	250	mg/l	Vyhovuje
CO2 agresívny	W-CO2F-CC2	0.00	mg/l	0.00	---	---	---	---	---
CO2 celkový	W-CO2F-CC2	0.00	mg/l	193	± 12.0%	---	---	---	---
CO2 voľný	W-CO2F-CC2	0.00	mg/l	4.74	± 12.0%	---	---	---	---
Hydrogenuhličitan (HCO3-)	W-CO2F-CC2	0.00	mg/l	261	± 12.0%	---	---	---	---
Uhličitan (CO3 2-)	W-CO2F-CC2	0.00	mg/l	0.00	---	---	---	---	---
CHSK Mn	W-CODMN-SP C	0.50	mg/l	1.13	± 30.0%	0	3	mg/l	Vyhovuje
Fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	---	0	1.5	mg/l	Vyhovuje
Amoniak a amonné ióny ako NH4	W-NH4-SPC	0.050	mg/l	<0.050	---	0	0.5	mg/l	Vyhovuje
Amoniakálny dusík (N-NH4)	W-NH4-SPC	0.040	mg/l	<0.040	---	---	---	---	---
Dusitanový dusík	W-NO2-SPC	0.0020	mg/l	<0.0020	---	---	---	---	---
Dusitany	W-NO2-SPC	0.0050	mg/l	<0.0050	---	0	0.5	mg/l	Vyhovuje
Dusičnanový dusík ako N-NO3	W-NO3-IC	0.500	mg/l	0.902	± 15.0%	---	---	---	---
Dusičnany	W-NO3-IC	2.00	mg/l	3.99	± 15.0%	0	50	mg/l	Vyhovuje
Ortofosforečnaný	W-PO4O-SPC	0.040	mg/l	<0.040	---	---	---	---	---
Sírany ako SO4 (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	60.5	± 15.0%	0	250	mg/l	Vyhovuje
RL pri 105°C	W-TDS-GR	10	mg/l	361	± 9.9%	---	---	---	---
Celkové kovy / Hlavné katióny									
Hg	W-HG-AFSFX	0.010	µg/l	<0.010	---	0	1	µg/l	Vyhovuje



Výsledok

Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda

Matrica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

Vojenská ul.

Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 -
IZ - pitná voda

Číslo vzorky

PR2082780-001

Dátum odberu/čas odberu

26.8.2020 10:10

Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnotenie
Ag	W-METMSFX6	1.0	µg/l	<1.0	---	0	50	µg/l	Vyhovuje
Al	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	---	0	0.2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	5.0	µg/l	<5.0	---	0	10	µg/l	Vyhovuje
B	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0222	± 10.0%	0	1	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.50	µg/l	30.8	± 10.0%	---	---	---	---
Be	W-METMSFX6	0.20	µg/l	<0.20	---	---	---	---	---
Bi	W-METMSFX6	10.0	µg/l	<10.0	---	---	---	---	---
Ca	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	86.5	± 10.0%	30	---	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.40	µg/l	<0.40	---	0	5	µg/l	Vyhovuje
Co	W-METMSFX6	2.0	µg/l	<2.0	---	---	---	---	---
Cr	W-METMSFX6	1.0	µg/l	<1.0	---	0	50	µg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0010	mg/l	<0.0010	---	0	2	mg/l	Vyhovuje
Fe	W-METMSFX6	0.0020	mg/l	0.0263	± 10.0%	0	0.2	mg/l	Vyhovuje
K	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	2.48	± 10.0%	---	---	---	---
Li	W-METMSFX6	1.0	µg/l	2.4	± 10.0%	---	---	---	---
Mg	W-METMSFX6	0.0030	mg/l	18.8	± 10.0%	0	125	mg/l	Vyhovuje
Mn	W-METMSFX6	0.50	µg/l	<0.50	---	0	50	µg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	2.0	µg/l	<2.0	---	---	---	---	---
Na	W-METMSFX6	0.0300	mg/l	11.0	± 10.0%	0	200	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	2.0	µg/l	<2.0	---	0	20	µg/l	Vyhovuje
P celkový	W-METMSFX6	50.0	µg/l	<50.0	---	---	---	---	---
Pb	W-METMSFX6	5.0	µg/l	<5.0	---	0	10	µg/l	Vyhovuje
S	W-METMSFX6	500	µg/l	17800	± 10.0%	---	---	---	---
Sb	W-METMSFX6	10.0	µg/l	<10.0	---	0	5	µg/l	Nevyhovuje
Se	W-METMSFX6	10.0	µg/l	<10.0	---	0	10	µg/l	Vyhovuje
Si	W-METMSFX6	10.0	µg/l	3010	± 10.0%	---	---	---	---
Sn	W-METMSFX6	10.0	µg/l	<10.0	---	---	---	---	---
Sr	W-METMSFX6	1.0	µg/l	358	± 10.0%	---	---	---	---
Te	W-METMSFX6	10.0	µg/l	<10.0	---	---	---	---	---
Ti	W-METMSFX6	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---
Tl	W-METMSFX6	10.0	µg/l	<10.0	---	---	---	---	---
V	W-METMSFX6	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---
Zn	W-METMSFX6	2.0	µg/l	18.2	± 10.0%	---	---	---	---
BTEX									
Benzén	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	0	1	µg/l	Vyhovuje
Meta- & para-xylén	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	---	---	---	---
Orto-xylén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
Suma xylénov	W-VOCGMS02	0.30	µg/l	<0.30	---	---	---	---	---
Toluén	W-VOCGMS02	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---
halogenované prchavé organické zlúčeniny									
1,2-dichlórbenzén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
1,2-dichlóretán	W-VOCGMS02	0.750	µg/l	<0.750	---	0	3	µg/l	Vyhovuje
1,3-dichlórbenzén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
1,4-dichlórbenzén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
Brómdichlórmétán	W-VOCGMS02	0.00010	mg/l	<0.00010	---	---	---	---	---
Brómoform	W-VOCGMS02	0.00020	mg/l	<0.00020	---	---	---	---	---
Chlórbenzén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	0	10	µg/l	Vyhovuje
Chloroform	W-VOCGMS02	0.00030	mg/l	<0.00030	---	---	---	---	---
Dibrómchlórmetán	W-VOCGMS02	0.00010	mg/l	<0.00010	---	---	---	---	---
Suma 3 dichlórbenzénov	W-VOCGMS02	0.30	µg/l	<0.30	---	0	0.3	µg/l	Vyhovuje
Suma 4 trihalometánov	W-VOCGMS02	0.00070	mg/l	<0.00070	---	0	0.1	mg/l	Vyhovuje
Suma trichlóreténov a tetrachlóreténov	W-VOCGMS02	0.30	µg/l	<0.30	---	0	10	µg/l	Vyhovuje
Tetrachlóretén	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	---	---	---	---



Výsledok

Vyhľadávka č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda

Matrica: PITNÁ VODA

Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Názov vzorky		Vyhľadávka č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda							
				Číslo vzorky		Výsledok	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnotenie		
				Dátum odberu/čas odberu								Vojenská ul.	
				PR2082780-001		26.8.2020 10:10							
Tetrachlórmetán	W-VOCGMS02	0.00010	mg/l	<0.00010	---	---	---	---	---				
Trichlórétén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---				
Vinylchlorid	W-VOCGMS02	0.40	µg/l	<0.40	---	0	0.5	µg/l					Vyhovuje
nehaloogenované prchavé organické zlúčeniny													
Styrén	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	---	---	---	---				
Polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU)													
Acenaftén	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---				
Acenaftylén	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---				
Antracén	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---				
Benzo(a)antracén	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---				
Benzo(a)pyrén	W-PAHGMS03	0.0050	µg/l	<0.0050	---	0	0.01	µg/l					Vyhovuje
Benzo(b)fluorantén	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---				
Benzo(g,h,i)perylén	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---				
Benzo(k)fluorantén	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---				
Chryzén	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---				
Dibenzo(a,h)antracén	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---				
Fenantrén	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---				
Fluorantén	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---				
Fluorén	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---				
Indeno(1,2,3-c,d)pyrén	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---				
Naftalén	W-PAHGMS03	0.20	µg/l	<0.20	---	---	---	---	---				
Pyrén	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---				
Suma 16 PAU	W-PAHGMS03	0.48	µg/l	<0.48	---	---	---	---	---				
Suma 4 PAU	W-PAHGMS03	0.08	µg/l	<0.08	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Suma 4 PAU (M4)	W-PAHGMS03	0.02	µg/l	<0.02	---	---	---	---	---				
Suma 5 PAU	W-PAHGMS03	0.085	µg/l	<0.085	---	---	---	---	---				
Suma 6 PAU	W-PAHGMS03	0.105	µg/l	<0.105	---	---	---	---	---				
Pesticídy													
1-(3,4-Dichlórofenyl) urea (DCPU)	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
2-amino-N-(izopropyl)benzamid	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
2-Chlór-2,6-dietylacetanilid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Acetamidiprid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Acetochlór	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Acibenzolar-S-metyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Aclonifén	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Alachlór	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Aldikarb	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Aldikarb sulfón	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Ametryn	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Amidosulfurón	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Atraton	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Atrazín	W-PESLMS02	0.010	µg/l	0.023	± 30.0%	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Atrazín-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	2	µg/l					Vyhovuje
Atrazín-desetyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Atrazín-desizopropyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Azinfos-etyl	W-PESLMS02	0.040	µg/l	<0.040	---	---	0.1	µg/l					Vyhovuje
Azinfos-metyl	W-PESLMS02	0.040	µg/l	<0.040	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Azoxystrobín	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
BAM	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
BDMC	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Benalaxyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Bendiokarb	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Bentazón metyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje
Bifenox	W-PESLMS02	0.040	µg/l	<0.040	---	0	0.1	µg/l					Vyhovuje



Výsledok

Vyhľadávka č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda

Matrica: PITNÁ VODA

Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Názov vzorky		Vyhľadávka č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda			
				Číslo vzorky		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnotenie
				Dátum odberu/čas odberu					
				Vojenská ul.					
				PR2082780-001					
				26.8.2020 10:10					
Bitertanol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Boskalid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Brómacil	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Brómofos-etyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Carfentrazon-etyl	W-PESLMS02	0.040	µg/l	<0.040	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
Chinoxyfen	W-PESLMS02	0.040	µg/l	<0.040	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Chlórbrómurón	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Chlórfevínfos	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Chloridazon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	0.252	± 35.0%	---	---	---	---
Chloridazon-metyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
Chlórótolurón	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Chlórótolurón-desmetyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.75	µg/l	Vyhovuje
Chlóróxurón	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Chlórprofám	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
Chlórpyrifos	W-PESLMS02	0.0050	µg/l	<0.0050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Chlórpyrifos-metyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
Chlór-sulfurón	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Clotianidín	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
Coumafos	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Crimidín	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Cyanazín	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Cybutryn (irgarol)	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Cymoxanil	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Cyprazín	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
Cyprodinil	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Cyprokonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Cyromazín	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Desmetryn	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Diazinón	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Dichlofention	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Dichlórmid	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Dichlórvos	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Dietofenkarb	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Difenakum	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Difenokonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Difenoxyuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Diflubenzurón	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Diflufenikan	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Dikrotofos	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Dimetfurón	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Dimetachlór	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Dimeténamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Dimetoát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Dimetomorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Diuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Diuron desmethyl (DCPMU)	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Epoxikonazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
EPTC	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Etiofenkarb	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Etion	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Etofumesát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Etoprofos	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Fenamifos	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje



Výsledok

Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda

Matrica: PITNÁ VODA

Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Názov vzorky		Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda			
				Číslo vzorky		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnotenie
				Dátum odberu/čas odberu					
				Vojenská ul.					
				PR2082780-001					
				26.8.2020 10:10					
Fenarimol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Fenhexamid	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Fenoxaprop	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Fenoxykarb	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Fenpropidin	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Fenpropimorf	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Fensulfotion	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Fenuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Fipronil	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Florasulam	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Fluazifop	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Fluazifop-butyl (izoméry)	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Flusilazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Flutolanil	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Fonofos	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Foramsulfuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Forát	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Fosalón	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Fosfamidon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Fosmet	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Furatiokarb	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Haloxyfop	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Haloxyfop-metyl (izoméry)	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Hexakonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Hexazinón	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Hexythiazox	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Imazalil	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Imazametabenz-metyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Imazamox	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Imazetapyr	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Imidakloprid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Indoxakarb	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Iprodión	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Iprovalikarb	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Izoproturón	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Izoproturón-desmetyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Izoproturón-monodesmetyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Izopyrazam	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Kadusafos	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
Karbaryl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
Karbendazím	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Karbetamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Karbofurán	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Karbofurán-3-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Karboxín	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Klodinafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Klomazón	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Klomeprop	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Kresoxim-metyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Lenacil	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Linurón	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Malaoxon	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Malation	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Mandipropamid	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje



Výsledok

Vyhľadávka č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda

Matrica: PITNÁ VODA

Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Názov vzorky		Vyhľadávka č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda			
				Číslo vzorky		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnotenie
				Dátum odberu/čas odberu					
				Vojenská ul.					
				PR2082780-001					
				26.8.2020 10:10					
Mefenpyr-dietyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Mekarbam	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Mesosulfurón-metyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Metabenziazuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Metalaxyl (izoméry)	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Metamidofos	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Metamitrón	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Metazachlór	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Metidation	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Metiokarb	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Metkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Metobrómuron	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Metolachlór (izoméry)	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Metomyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Metoxuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Metoxyfenozid	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Metribuzin	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Metsulfuron-metyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Mezotrión	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Molinát	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Monokrotofos	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Monolinurón	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Monuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Napropamide	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Naptalam	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Neburon	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Nikusulfurón	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Nuarimol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Ometoat	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Oxadixyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Oxamyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Paklobutrazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Paraoxon-etyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Paraoxon-metyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Parathion-etyl	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Pencykuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Pendimetalín	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Penkonazol	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Pikloram	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Pikoxystrobin	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Pirimifos-etyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
Pirimifos-metyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Pirimikarb	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Pretilachlór	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Primisulfurón-metyl	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Prochloraz	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Prodiamín	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Profam	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Profenofos	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Promekarb	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Prometon	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Prometryn	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Propachlór	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje



Výsledok

Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda

Matrica: PITNÁ VODA

Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Názov vzorky		Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda			
				Číslo vzorky		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnotenie
				Dátum odberu/čas odberu					
				Vojenská ul.					
				PR2082780-001					
				26.8.2020 10:10					
Propamokarb	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Propanil	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Propaquizafop	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Propazín	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Propikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Propoxur	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Propoxykarbazón-sodný	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Propyzamid	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Prosulfokarb	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Protioconazol	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Pyribenzoxim	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Pyrimetanil	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Pyriproxifen	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Quinclorac	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Quinmerac	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Quizalofop	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Rimsulfuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Sebutylazín	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Secbumeton	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Setoxydim	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Simazín	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Simazín-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Simetryn	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
S-metolachlór	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Spiroxamín	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Sulfosulfuron	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-metyl desfenylu (M4)	W-PESLMS02	0.050	µg/l	0.252	---	0	6	µg/l	Vyhovuje
Tebukonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Tebutiuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Teflubenzuron	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Terbutryn	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Terbutylazín	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Terbutylazín-desetyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Terbutylazín-desetyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Terbutylazín-hydroxy	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Thiametoxam	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Tiabendazol	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Tifensulfuron-metyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Tiobenkarb	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Tiofanát-metyl	W-PESLMS02	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Triadimefon	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Triadimenol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Tri-allát	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Triasulfuron	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Triazofos	W-PESLMS02	0.020	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Tribenuron-metyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Tricyklazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Trifloxysulfuron-sodium	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Triflusulfuron-metyl	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Triforín	W-PESLMS02	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
Tritikonazol	W-PESLMS02	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje
2,3,6-trichlorobenzoová kyselina	W-PESLMS04	0.100	µg/l	<0.100	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
2,4,5-T	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje



Výsledok

Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda

Matrica: PITNÁ VODA

Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Názov vzorky		Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda															
				Číslo vzorky		Výsledok	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnotenie										
				Dátum odberu/čas odberu								Vojenská ul.									
				PR2082780-001																	
				26.8.2020 10:10																	
2,4,5-TP	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
2,4-DB	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	---	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
2,4-DP (izoméry)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
2-metylsulfonyl-4-trifluórometyl benzoová kyselina	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	---	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
4-CPP	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
6-chlóroquinoxalin-2,3-diol	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	---	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Acifluórén	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	---	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Benazolin	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	---	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Bentazón	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Brómoxynil	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	---	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Dikamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	---	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Diklofop	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	---	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Dinoseb	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	---	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Dinoterb	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.060	---	<0.060	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
DNOC	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	---	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	---	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Ioxynil	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
MCPB	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	---	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
MCPP (izoméry)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	---	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Metribuzin-diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	---	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Pikloram	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	---	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Propoxykarbazón-sodný	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Triklopyr	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	---	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Triklosan	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	---	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
2-amino-4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazín	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	---	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
2-isopropyl-6-methyl-4-pyrimidinol	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
3,5,6-trichlóropyridín-2-ol	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	---	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Acetochlór ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	---	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Acetochlór OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	---	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Alachlór ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	---	<0.020	---	0	1	µg/l	Vyhovuje										
Alachlór OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	---	<0.020	---	0	1	µg/l	Vyhovuje										
Amiditión	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Anilazine	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	---	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Atrazín-desetyl dezisopropyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	---	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Azakonazol	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Azoxystrobín-o-demetyl	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.75	µg/l	Vyhovuje										
Buprofezín	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Clofentezín	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Cyflufenamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Dimetachlór CGA 369873	W-PESLMS07	0.025	µg/l	<0.025	---	<0.025	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Dimetachlór ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	---	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Dimetachlór OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	---	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Dimeténamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	---	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Dimeténamid OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	---	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Dimetylamínosulfanilid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Dimoxystrobín	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje										



Výsledok

Vyhľadávka č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda

Matrica: PITNÁ VODA

Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Názov vzorky		Vyhľadávka č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda														
				Číslo vzorky		Výsledok	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnotenie									
				Dátum odberu/čas odberu																
				Vojenská ul.		PR2082780-001														
				26.8.2020 10:10																
Etozazol	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje										
Famfur	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Famoxadon	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Fenamifos sulfon	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Fenamifos sulfoxid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Fenotiokarb	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Fludioxonil	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Flufenacet	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Flufenacet OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Flufenacet ESA	W-PESLMS07	0.025	µg/l	<0.025	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Fluopyram	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Fluquinonazol	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Flutriafol	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Fosmet oxón	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Fostiazát	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Furalaxyl	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Haloxyfop-2-ethoxyethyl	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Imidacloprid močoviny	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Imidacloprid olefin	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Imidakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Iodosulfuron-metyl	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Isoxaflutol	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Isoxaflutol diketonitril	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Klódinafop propargyl	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Metachlór GCA 368208	W-PESLMS07	0.025	µg/l	<0.025	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Metazachlór ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	---	0	5	µg/l	Vyhovuje											
Metazachlór OA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.040	---	0	5	µg/l	Vyhovuje											
Metiokarb sulfoxid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Metolachlór ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	---	0	6	µg/l	Vyhovuje											
Metolachlór NOA 413173	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Metolachlór OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	---	0	6	µg/l	Vyhovuje											
Metrafenon	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Myklobutanil	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Norflurazon	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Oxadiazon	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Oxyfluorfen	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Propachlór ESA	W-PESLMS07	0.040	µg/l	<0.040	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Propachlór OA	W-PESLMS07	0.030	µg/l	<0.030	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Propazín-2-hydroxy	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Pyraklostrobin	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Pyridaben	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Quinalfos	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Quizalofop-p-etyl	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Sedaxan	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Tebufenpyrad	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Thiazafurion	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Thidiazuron	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Tiacloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Tolklofos-metyl	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Trietazín	W-PESLMS07	0.10	µg/l	<0.10	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											
Trifloxystrobin	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje											



Výsledok

Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda

Matrica: PITNÁ VODA

Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Názov vzorky		Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda					
				Číslo vzorky		Výsledok	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnotenie
				Dátum odberu/čas odberu							
				PR2082780-001							
				26.8.2020 10:10							
Triflumizol	W-PESLMS07	0.050	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje		
Triflumuron	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje		
Trinexapak-ethyl	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje		
Tritosulfuron	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje		
Zoxamide	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje		
1,2,4-Triazol	W-PESLMS10	0.010	µg/l	<0.020	---	0	0.1	µg/l	Vyhovuje		
Suma stanovených pesticidov a príslušných metabolitov (M4)	W-PESSUM02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	0.5	µg/l	Vyhovuje		

Pokiaľ zákazník neuvedie dátum a čas odberu vzoriek, laboratórium uvedie ako dátum odberu dátum prijatia vzorky do laboratória a je uvedený v zátvorke. Pokiaľ je čas vzorkovania uvedený 00:00 znamená to, že zákazník uviedol iba dátum a neuviedol čas vzorkovania. Ak nie je uvedený žiadny čas vzorkovania, čas vzorkovania sa predvolí na 00:00 v deň vzorkovania. Ak nie je uvedený žiadny dátum odberu vzoriek, laboratórium preberie dátum odberu vzoriek a zobrazí sa v zátvorkách bez časového komponentu. Neistota je rozšírená neistota merania zodpovedajúca 95% intervalu spoľahlivosti s koeficientom rozšírenia $k = 2$.

Vysvetlivky: LOQ = Limit stanoviteľnosti; NM = Neistota merania. NM nezahrňuje neistotu vzorkovania. Neistoty merania sa na účely posudzovania zhody nezohľadňujú.

Poznámky k limitom

Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda	
Mg	10 - 30 mg/l = OH
Fe	Prekročenie koncentrácie do 0,5 mg/L je prípustné, len ak ide o železo z geologického podložia a ak nedochádza k nežiaducemu ovplyvneniu senzorických vlastností vody
Mn	Prekročenie koncentrácie do 200,0 µg/L je prípustné, len ak ide o mangán z geologického podložia a ak nedochádza k nežiaducemu ovplyvneniu senzorických vlastností vody
Dusitany	Súčet pomerov koncentrácie dusičnanov delený 50 a koncentrácie dusitanov delený 3 musí byť menší alebo sa musí rovnať 1. Koncentrácia dusitanov v pitnej vode na výstupe z úpravnice musí byť nižšia ako 0,10 mg/L.

Popisné výsledky

Matrica: PITNÁ VODA

Metóda: Parameter	Číslo vzorky	Názov vzorky - Dátum odberu/čas odberu	Výsledok
screening semivolatilných neznámych látok			
W-SCRGMS01: Screening	PR2082780-001	Vojenská ul. 26.8.2020 10:10	výsledky v prílohe

Koniec výsledkovej časti protokolu o skúške

Prehľad skúšobných metód

Analytické metódy	Popis metódy
<i>Miesto prevedenia skúšky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00</i>	
W-ABIOS	ČSN 75 7713, STN 75 7712. Stanovenie abiosestónu mikroskopicky.
W-ACID-PCT	CZ_SOP_D06_02_073 (ČSN 75 7372) Stanovenie zásadovej neutralizačnej kapacity (acidita)potenciometrickou titráciou.
W-ALK-PCT	CZ_SOP_D06_02_072 (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN EN ISO 9963-2, ČSN 75 7373, SM2320) Stanovenie kyselinovej neutralizačnej kapacity (alkalita) potenciometrickou titráciou a stanovenie uhličitanovej tvrdosti a foriem CO2 výpočtom z nameraných hodnôt vrátane výpočtu celkovej mineralizácie.
*W-ANI-CC2	Suma kationov - výpočet – celkové. Kaukulácia je z hodnôt Cl(-), HCO3(-), F(-), NO2(-), NO3(-), PO4(3-), SO4(2-), CO3(2-).
W-BIOS	ČSN 75 7712, STN 75 7711. Stanovenie biosestónu mikroskopicky.
*W-CATFX-CC	Suma kationov - výpočet – celkové. Kaukulácia je z hodnôt Ca, Mg, Fe, Mn, K, Na, NH4(+)
W-CL-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovenie rozpustených fluoridov, chloridov, bromidov, dusitanov, dusičnanov a síranov metódov iónovej kvapalinovej chromatografie a stanovenie dusitanového a dusičnanového dusíka a síranovej síry výpočtom z nameraných hodnôt.
W-CO2F-CC2	CZ_SOP_D06_02_072 (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 75 7373) Stanovenie kyselinovej neutralizačnej kapacity (alkalita) potenciometrickou titráciou a stanovenie uhličitanovej tvrdosti a foriem CO2 výpočtom z nameraných hodnôt.



Analytické metódy	Popis metódy
W-CODMN-SPC	CZ_SOP_D06_02_092 / CZ_SOP_D06_07_041 (ČSN EN ISO 8467, Z1) Titračné stanovenie chemickej spotreby kyslíka manganistanom (CHSK-Mn).
W-CON-PCT	CZ_SOP_D06_02_075 (ČSN EN 27 888, SM 2520 B, ČSN EN 16192) Stanovenie elektrickej konduktivity a výpočet salinity.
W-CULT22	ČSN EN ISO 6222, STN EN ISO 6222 Stanovenie počtu kultivovateľných mikroorganizmov: a) pri kultivačnej teplote 22°C; b) pri kultivačnej teplote 36°C.
W-CULT36	ČSN EN ISO 6222, STN EN ISO 6222 Stanovenie počtu kultivovateľných mikroorganizmov: a) pri kultivačnej teplote 22°C; b) pri kultivačnej teplote 36°C.
W-DEAD	ČSN 75 7712, STN 75 7711. Stanovenie biosestónu mikroskopicky.
W-EC2	ČSN EN ISO 9308-1, STN EN ISO 9308-1. Stanovenie počtu Escherichia coli a koliformných baktérií membránovou filtráciou.
W-ENTCO2	ČSN EN ISO 7899- 2, STN EN ISO 7899 - 2 Stanovenie počtu intestinálnych enterokokov membránovou filtráciou.
W-FEMNB	STN 75 7712. Stanovenie abiosestónu mikroskopicky.
W-F-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovenie rozpustených fluoridov, chloridov, bromidov, dusitanov, dusičnanov a síranov metódou iónovej kvapalinovej chromatografie a stanovenie dusitanového a dusičnanového dusíka a síranovej síry výpočtom z nameraných hodnôt.
W-FILBAC	STN 75 7711. Stanovenie biosestónu mikroskopicky.
W-HARD-FX	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ISO 11885, ČSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120, ČSN 75 7358 príprava vzoriek podľa CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovenie prvkov metódou hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou a stechiometrickými výpočtami obsahu zlúčenín z nameraných hodnôt, vrátane výpočtu celkovej mineralizácie a výpočtu sumy Ca + Mg. Vzorka bola pred analýzou fixovaná prídavkom kyseliny dusičnej.
W-HG-AFSFX	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 17852, ČSN EN 16192, príprava vzoriek podľa CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovenie ortuť metódou fluorescenčnej spektrometrie. Vzorka bola pred analýzou fixovaná prídavkom kyseliny dusičnej.
W-METMSFX6	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN EN 16192, ČSN 75 7358 príprava vzoriek dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovenie prvkov metódou ICP-MS a s a stechiometrické výpočty obsahov zlúčenín z nameraných hodnôt zahŕňajúce výpočty celkovej mineralizácie a kalkulačných súm Ca+Mg. Vzorka bola pred analýzou fixovaná prídavkom kyseliny dusičnej.
W-MICMYC	STN 75 7711. Stanovenie biosestónu mikroskopicky.
W-NH4-SPC	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, ČSN EN 16192, SM 4500-NO2(-) a SM 4500-NO3(-)) Stanovenie amonných iónov, dusitanového a sumy dusitanového a dusičnanového dusíka diskretnou spektrofotometriou a stanovenie dusitanov, dusičnanov, amoniakálneho, anorganického, organického, celkového dusíka a voľného amoniaku výpočtom z nameraných hodnôt, vrátane výpočtu celkovej mineralizácie.
W-NO2-SPC	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, ČSN EN 16192, SM 4500-NO2(-) a SM 4500-NO3(-)) Stanovenie amonných iónov, dusitanového a sumy dusitanového a dusičnanového dusíka diskretnou spektrofotometriou a stanovenie dusitanov, dusičnanov, amoniakálneho, anorganického, organického, celkového dusíka a voľného amoniaku výpočtom z nameraných hodnôt, vrátane výpočtu celkovej mineralizácie.
W-NO3-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovenie rozpustených fluoridov, chloridov, bromidov, dusitanov, dusičnanov a síranov metódou iónovej kvapalinovej chromatografie a stanovenie dusitanového a dusičnanového dusíka a síranovej síry výpočtom z nameraných hodnôt.
W-PAHGMS03	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, príprava vzoriek podľa CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1). Stanovenie semiprchavých organických látok metódou plynovej chromatografie s MS alebo MS/MS detekciou a výpočet súm semiprchavých organických látok 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, CEN/TS 15968) 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-PESLMS10	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
W-PH-PCT	CZ_SOP_D06_02_105 (ČSN ISO 10523, US EPA 150.1, ČSN EN 16192, SM 4500-H(+)) B) Stanovenie pH vo vodách potenciometricky.
W-PO4O-SPC	CZ_SOP_D06_02_022 (ČSN EN ISO 6878, SM 4500-P) Stanovenie ortofosforečnanov pomocou diskretnéj spektrofotometrie a stanovenie ortofosforečnanového fosforu výpočtom z nameraných hodnôt.
W-SCRGMS01	CZ_SOP_D06_03_157 mimo kap. 9.3 (SPIMFAB) Stanovenie organických kontaminantov metódou plynovej chromatografie s MS detekciou (SPIMFAB) a výpočet súm organických kontaminantov z nameraných hodnôt.
W-SO4-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovenie rozpustených fluoridov, chloridov, bromidov, dusitanov, dusičnanov a síranov metódou iónovej kvapalinovej chromatografie a stanovenie dusitanového a dusičnanového dusíka a síranovej síry výpočtom z nameraných hodnôt.

Dátum vystavenia : 22.9.2020
Stránka : 13 z 13
Zákazka : PR2082780 Oprava 1
Klient : Obec Rovinka



Analytické metódy	Popis metódy
W-TDS-GR	CZ_SOP_D06_02_071 (ČSN 757346, ČSN 757347, ČS EN 16192, ČSN EN 15216, SM 2540C) Stanovenie rozpustených látok (RL) a rozpustených látok žiháním (RAS) s použitím filtrov zo sklenených vlákien gravimetricky a stanovenie straty žiháním rozpustených látok (RL550) výpočtom z nameraných hodnôt (filtre zo sklenených mikrovlákieň s pórozitou 1,5 µm - Environmental Express).
W-VOCGMS02	CZ_SOP_D06_03_155 mimo kap. 9.2 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1) Stanovenie prchavých organických látok metódou plynovej chromatografie s FID a MS detekciou a výpočet sumy prchavých organických látok z nameraných hodnôt.

Symbol “**“ pri metóde značí neakreditovanú skúšku laboratória alebo subdodávateľa. V prípade, že laboratórium použilo pre neakreditované alebo neštandardné 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 subdodávky, je miesto vykonania skúšky mimo laboratória ALS Czech Republic, s.r.o.

Spôsob výpočtu sumárnych parametrov je k dispozícii na vyžiadanie od zákazníckého servisu.



ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9
190 00 Praha 9 Česká Republika
T +420 226 226 228
E customer.support@alsglobal.com

SVOC screening

Příloha k souhrnu výsledků zakázky PR2082780
Vzorky PR2082780-001
GC/MS screening semi-volatilních látek ve vodách

Praha: 03.09.2020



Zadavatel: ALS Slovakia, s.r.o.
Adresa: Mokráň záhon 4
821 04 Ružinov, Slovensko
Telefon: +421 9032 18422
Kontakt: Ľudmila Bortňáková

Označení vzorků klientem:

PR2082780 -001 = Vojenská ul.

Laboratoř: Organic Department – sekce GCMS

Projekt: Rozbor vody

Odp. osoby: Pavla Červenková – Zástupce supervizora GCMS sekce
Robert El-Quraishy – Analytik GCMS
Josef Michael Haupt – Supervizor HPLC sekce

Analýza:

Vzorek byl extrahován a analyzován v souladu s CZ_SOP_D06_03_157 Stanovení organických polutantů metodou plynové chromatografie s MS detekcí.

Akreditované výsledky:

Všechny akreditované analyty jsou reportovány v Protokolu o zkoušce.

GC–MS screening výsledky:

Výsledky screeningu (necílená analýza), které jsou neakreditované, jsou shrnuty v tabulkách výsledků níže. Všechny významné píky byly identifikovány pomocí NIST knihovny spekter a identifikace byla potvrzena pomocí retenčních indexů (Kovacsových indexů). Výsledky byly semi-kvantifikovány užitím korekce na retenčním časem nejbližší deuterovaný standard.



SVOC screening – výsledky PR2082780–001 = Vojenská ul.

V necílové analýze nebyly identifikovány žádné další látky, než ty, které jsou reportované v akreditované části.