



Jana Svobodová, chemická laboratoř

U Tatry 1496, provozovna 9. května 1184, 742 58 Příbor
„Laboratoř posouzená ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoř“
Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 517 zkušební laboratoř č. 4110
IČO 46 59 96 14 DIČ CZ6156231004
Tel. 603 338 167 556 719 560 e-mail: laborator_pribor@seznam.cz

Rozbor pitné vody - úplný rozbor podle vyhl. č. 252/2004 Sb.

Protokol o zkoušce č. 24/0343/01u

S oddílem pesticidy

Zákazník: IČO 00298115 Obec Lichnov Lichnov č. 90 742 75 Lichnov	Místo odběru :	RD Lukeš
		Lichnov u NJ č.p. 246, Lichnov u NJ vodovodní kohoutek kuchyň (vodovod)
	Vzorek odebral:	Mgr. Michala Rovňáková Konzervace, dezinfekce:
	Typ zásobování:	VZ Poznámka k odběru:
	Způsob odběru (metoda, postup) a manipulace se vzorkem	SOP č. 83 Teplota ° C (skl. teploměr) 10 Chlor volný mg/l 0,05

Datum a čas odběru:	15. 4. 2024	10h:15min
Datum a čas příjmu:	15. 4. 2024	12h:50min
Datum počátku zkoušky:	15. 4. 2024	13h:30min
Datum ukončení zkoušky:	9. 5. 2024	10h:00min

Záznam a výsledky zkoušky: Vzorek č. 24/0343/01u - vodovodní kohoutek kuchyň

Ukazatel	Jednotka	Výsledky vzorku	Limity**	Použitá metoda a postun
Mikrobiologické a biologické ukazatele				
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	X	0 MH	AM-EPS
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 NMH	AM-EPS
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 NMH	AM-EPS
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 MH	AM-EPS
MO - abioseston	%	2	5 MH	AM-EPS
MO - počet organismů	jedinci/ml	0	50 MH	AM-EPS
MO - živé organismy	jedinci/ml	0	0 MH	AM-EPS
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	425	200 MH	AM-EPS
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	131	40 MH	AM-EPS
Pseudomonas aeruginosa	KTJ/250ml	X	0 NMH	AM-EPS
Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele				
Akrylamid	µg/l	X	0,1 NMH	AM-EPS
Amonné ionty NH4+	mg/l	< 0,1	0,5 MH	SOP č. 13
Antimon Sb	µg/l	< 1	5 NMH	AM-EPS
Arsen As	µg/l	< 1	10 NMH	AM-EPS
Barva	mg/l Pt	19	20 MH	SOP č. 24*
Benzen	µg/l	< 0,1	1,0 NMH	AM-EPS
Benzo(a)pyren BaP	µg/l	< 0,005	0,010 NMH	AM-EPS
Beryllium Be	ug/l	< 0,05	2 NMH	AM-EPS
Bor B	mg/l	< 0,02	1,0 NMH	AM-EPS
Bromičnany BrO3	ug/l	< 2,5	10 NMH	AM-EPS
Celkový organický uhlík TOC	mg/l	X	5 MH	AM-EPS
Chlor volný Cl2	mg/l	0,05	0,30 MH	SOP č. 28
Chlorethen (vinylchlorid)	ug/l	< 0,05	0,50 MNH	AM-EPS
Chloridy Cl-	mg/l	< 5	100 MH	SOP č. 3
Chloritany ClO2-	ug/l	< 50	200 MH	AM-EPS
Chlorečnany ClO3-	ug/l	95,6	200 NMH	AM-EPS
Chrom Cr	ug/l	< 1	50 NMH	AM-EPS
Chem. spotř. kyslíku manganistanem CHSK-Mn	mg/l	0,76	3 MH	SOP č. 11
Chuť		PRIJAT	Přijatelná pro odběratele MH	SOP č. 31*
Draslík K	mg/l	2,36	1-10 DH	AM-EPS
Dusičnany NO3-	mg/l	3	50 NMH	SOP č. 5
Dusitany NO2-	mg/l	< 0,02	0,5 NMH	SOP č. 14
Epichlorhydrin	µg/l	X	0,1 MNH	AM-EPS
FluoridyF-	mg/l	< 0,2	1,5 NMH	AM-EPS

Protokol o zkoušce č. 24/0343/01u

pokračování

Ukazatel	Jednotka	Výsledky vzorku	Limity**	Použitá metoda a postup
Hliník Al	mg/l	< 0,03	0,20 MH	AM-EPS
Hořčík Mg	mg/l	8,9	20-30 DH	SOP č. 8
Kadmium Cd	µg/l	< 0,1	5 NMH	AM-EPS
Konduktivita	mS/m	25,3	125 MH	SOP č. 1
Kyanidy celkové CN-	mg/l	< 0,002	0,05 NMH	AM-EPS
Mangan Mn	mg/l	0,02	0,05 MH	SOP č. 18
Měď Cu	µg/l	19	1000 NMH	AM-EPS
NEL	mg/l	X	0	0
Nikl Ni	µg/l	1,56	20 NMH	AM-EPS
Olovo Pb	µg/l	1,58	10 NMH	AM-EPS
Ozon O3	µg/l	X	50 MH	AM-EPS
Pach		PRIJAT	Přijatelný pro odběratele MH	SOP č. 32*
pH		8,15	6,5-9,5 MH	SOP č. 9
PL pesticidy celkem	µg/l	0	0,5 NMH	AM-EPS
Polycykl. aromat. uhl. PAU součet:	µg/l	0	0,10 NMH	AM-EPS
Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< 0,007		AM-EPS
Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< 0,005		AM-EPS
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,005		AM-EPS
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,02		AM-EPS
Rtuť Hg	µg/l	< 0,1	1,0 NMH	AM-EPS
Selen Se	µg/l	< 1	10 NMH	AM-EPS
Síraný SO4 2-	mg/l	34,7	250 MH	SOP č. 4
Sodík Na	mg/l	7,05	200 MH	AM-EPS
Stříbro Ag	µg/l	< 2	25 NMH	AM-EPS
Tetrachlorethen PCE	µg/l	< 0,2	10 NMH	AM-EPS
Trichlorethen TCE	µg/l	< 0,1	10 NMH	AM-EPS
Trihalogenmethan THM součet:	µg/l	1,2	100 NMH	AM-EPS
Bromdichlormethan	µg/l	0,4		AM-EPS
Dibromchlormethan	µg/l	< 0,2		AM-EPS
Tribrommethan (bromoform)	µg/l	< 0,2		AM-EPS
Trichlormethan (chloroform)	µg/l	0,8	30 NMH	AM-EPS
Uran U	µg/l	0,129	15 NMH	AM-EPS
Vápník Ca	mg/l	52,8	40-80 DH	SOP č. 7
Vápník a hořčík Ca+Mg	mmol/l	1,7	2-3,5 DH	SOP č. 8
Zákal	ZFn	1,2	5 MH	SOP č. 25*
Železo Fe	mg/l	0,19	0,2 MH	SOP č. 17
1,2-dichlorethan	µg/l	< 0,1	3 NMH	AM-EPS
17-beta-estradiol	ng/l	X	1,0 NMH	AM-EPS
Bisfenol A	ug/l	X	10 NMH	AM-EPS
Nonylfenol	ng/l	X	250 MH	AM-EPS
Halogenoctové kyseliny (HAA)	ug/l	X	200 MH	AM-EPS
Kyselina dibromoctová (DBA)	ug/l	X	200 MH	AM-EPS
Kyselina dichloroctová (DCA)	ug/l	X	25 NMH	AM-EPS
Kyselina bromoctová (MBA)	ug/l	X	10 NMH	AM-EPS
Kyselina chloroctová (MCA)	ug/l	X	1,0 NMH	AM-EPS
Kyselina trichloroctová (TCA)	ug/l	X	1,0 NMH	AM-EPS
PFAS suma	ug/l	X	1,0 NMH	AM-EPS
Suma 4 PF látek (PFOA, PFNA, PFHxS, PFOS)	ug/l	X	1,0 NMH	AM-EPS

** Limity podle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného předmětu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze protokol reprodukovat jinak než celý.

Poznámka: SOP-standardní operační postup,* SOP není předmětem akreditace

AM-EPS-akreditovaná met.-externí poskytovatel služeb. Seznam EPS k nahlédnutí v laboratoři.

MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, X-nestaveno, IZ (VZ)-individuální (veřejné) zásobování

< výsledek je pod mezí stanovitelnosti

PAU – polycyklické aromatické uhlovodíky (suma: benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylene indeno(1,2,3-c,d)pyren)

V Příboře dne 9. 5. 2024

Zpracovala: Ing. Jana Svobodová

Schválil a za zkoušky zodpovídá: Ing. Jana Svobodová

Podpis vedoucí zkušební laboratoře a razítko

Konec protokolu

Jana Svobodová
CHEMICKÁ LABORATOŘ
 č. A 110 Osvědčení ASLAB
 IČ: 48598614, DIČ: CZ6156231004
 Provozovna: 9. května 1184, 742 58 Příbor
 tel. 556 719 560, 603 338 167