

**Jana Svobodová, chemická laborator**

U Tatro 1496, provozovna 9. května 1184, 742 58 Příbor
„Laboratoř posouzená ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří“
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

OBCENÍ ÚŘAD
Kunčice pod Ondřejníkem, okr. Frýdek-Místek

Došlo: - 2 -12- 2022

Č. j.: Úkl. znak.:
Počet listů: Příl.:

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

Protokol o zkoušce č. 22/1037/01u**S oddílem pesticidy**

Zákazník: IČO 00296856 Kunčice pod Ondřejníkem Kunčice p. O. 569 739 13 Kunčice p. O.	Místo odběru : ZŠ A MŠ Karla Svojiňského Kunčice p. O. č.p. 626 vodovodní kohoutek kuchyňka MŠ (vodovod)		
Vzorek odebral: Typ zásobování: Způsob odběru(metoda, postup) a manipulace se vzorkem	Mgr. Michala Rovňáková VZ SOP č. 83	Konzervace, dezinfekce: Poznámka k odběru: Teplota ° C (skl. teploměr) Chlor volný mg/l	7 < 0,05

Datum a čas odběru:	14. 11. 2022	11h:30min
Datum a čas příjmu:	14. 11. 2022	14h:50min
Datum počátku zkoušky:	14. 11. 2022	15h:00min
Datum ukončení zkoušky:	25. 11. 2022	10h:00min

Záznam a výsledky zkoušky: Vzorek č. 22/1037/01u - vodovodní kohoutek kuchyňka MŠ

Ukazatel	Jednotka	Výsledky vzorku	Limity**	Použitá metoda a postup
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	%	1	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	7	200 MH	AM-EPS
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	2	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	1,1	5 NMH	AM-EPS
Arsen As	µg/l	< 1	10 NMH	AM-EPS
Barva	mg/l Pt	6,3	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-	µg/l	141	200 MH	AM-EPS
Chlorečnany ClO3-	µg/l	< 50	200 NMH	AM-EPS
Chrom Cr	µg/l	< 1	50 NMH	AM-EPS
Chem. spotř. kyslíku manganistanem CHSK-Mn	mg/l	0,53	3 MH	SOP č. 11
Chuť		PRIJAT	Přijatelná pro odběratele MH	SOP č. 31*
Dusičnany NO3-	mg/l	2,1	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. 22/1037/01u

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	8,4	20-30 DH	SOP č. 8
Kadmium Cd	µg/l	< 0,1	5 NMH	AM-EPS
Konduktivita	mS/m	18,5	125 MH	SOP č. 1
Kyanidy celkové CN-	mg/l	< 0,002	0,05 NMH	AM-EPS
Mangan Mn	mg/l	0,015	0,05 MH	SOP č. 18
Měď Cu	µg/l	< 5	1000 NMH	AM-EPS
NEL	mg/l	X	0	0
Nikl Ni	µg/l	< 1	20 NMH	AM-EPS
Olovo Pb	µg/l	< 1	10 NMH	AM-EPS
Ozon O3	µg/l	X	50 MH	AM-EPS
Pach		PRIJAT	Přijatelný pro odběratele MH	SOP č. 32*
pH		8,45	6,5-9,5 MH	SOP č. 9
PL pesticidy celkem	µg/l	< 0,03	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
Sířany SO4 2-	mg/l	20,9	250 MH	SOP č. 4
Sodík Na	mg/l	3,83	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	14,6	100 NMH	AM-EPS
Bromdichlormethan	µg/l	1,9		AM-EPS
Dibromchlormethan	µg/l	< 0,2		AM-EPS
Tribrommethan (bromoform)	µg/l	< 0,2		AM-EPS
Trichlormethan (chloroform)	µg/l	12,7	30 NMH	AM-EPS
Uran U	µg/l	< 0,05	15 NMH	AM-EPS
Vápník Ca	mg/l	17	40-80 DH	SOP č. 7
Vápník a hořčík Ca+Mg	mmol/l	0,8	2-3,5 DH	SOP č. 8
Zákal	ZFn	0,4	5 MH	SOP č. 25*
Železo Fe	mg/l	< 0,05	0,2 MH	SOP č. 17
1,2-dichlorethan	µg/l	< 0,1	3 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-nestanoveno, IZ (VZ)-individuální (veřejně) 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)

Jana Svobodová
CHEMICKÁ LABORATOR
 č. 4110 Osvědčení ASLAB
 IČO: 09614, DIČ: CZ6156231004
 Příkopská s. května 1184, 742 58 Třibor
 742 713 590, 603 338 167

V Příboře dne 25. 11. 2022

Zpracovala: Ing. Jana Svobodová

Schválil a za zkoušky zodpovídá: Ing. Jana Svobodová

Podpis vedoucí zkušební laboratoře a razítko

Konec protokolu



Jana Svobodová, chemická laboratoř

U Tatry 1496, provozovna 9. května 1184, 742 58 Příbor
 „Laboratoř posouzená ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří“
 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. 22/1037/01u

Oddíl pesticidy

Zákazník: IČO 00296856 Kunčice pod Ondřejníkem Kunčice p. O. 569 739 13 Kunčice p. O.	Místo odběru :	ZŠ A MŠ Karla Svobinského		
		Kunčice p. O. č.p. 626		
		vodovodní kohoutek kuchyňka MŠ (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	7
			Chlor volný mg/l	< 0,05

Datum a čas odběru:	14. 11. 2022	11h:30min
Datum a čas příjmu:	14. 11. 2022	14h:50min
Datum počátku zkoušky:	14. 11. 2022	15h:00min
Datum ukončení zkoušky:	25. 11. 2022	10h:00min

Záznam a výsledky zkoušky: Vzorek č. 22/1037/01u - vodovodní kohoutek kuchyňka MŠ

Ukazatel	Jednotka	Výsledky vzorku	Limity**	Použitá metoda a postup
Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele				
2,4,5-T	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
2,4,5-TP	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
2,4-D	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
2,6-dichlorbenzamide	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Acetochlor	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Acetochlor ESA	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Acetochlor OA	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Alachlor	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Alachlor ESA	µg/l	< 0,02	1 DH	AM-EPS
Alachlor OA	µg/l	< 0,02	1 DH	AM-EPS
Aminopyralid	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Atrazin	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Hydroxyatrazin (atrazin-hydroxy)	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Desethyl-desisopropyl atrazin	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Atrazin-desisopropyl	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Desethylatrazin	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Atrazin desethyl 2-hydroxy	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Atrazin-desisopropyl 2-hydroxy	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Azoxystrobin	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Bentazon	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Bentazon methyl	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Carbendazim	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Clopyralid	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Cyanazin	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Cyproconazole	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Desmetryn	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Dicamba	µg/l	< 0,03	0,10 NMH	AM-EPS
Dichlorprop	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Dichlorvos	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Dimethachlor	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Dimethachlor ESA	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Dimethachlor OA	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Dimethenamid	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS

Záznam a výsledky zkoušky: Vzorek č. 22/1037/01u - vodovodní kohoutek kuchyňka MŠ

Ukazatel	Jednotka	Výsledky vzorku	Limity**	Použitá metoda a postup
Dimethenamid ESA	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Dimethenamid OA	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Diuron	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Diuron monodesmethyl	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Diuron-didesmethyl	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Epoxiconazole	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Ethofumesate	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Fenuron	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Fluazifop-P-butyl	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Fluroxypyr	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Hexazinon	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Chloridazon-desphenyl	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Chloridazone	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Chloridazon-methyl-desphenyl	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Chlorpyrifos	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Chlorsulfuron	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Chlortoluron	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Chlortoluron desmethyl	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Isoproturon	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Isoproturon-desmethyl	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Isoproturon-monodesmethyl	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Lenacil	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Linuron	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
MCPA	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
MCPB	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
MCPP	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Metamitron	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Metazachlor	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Metazachlor ESA	µg/l	< 0,02	5 DH	AM-EPS
Metazachlor OA	µg/l	< 0,02	5 DH	AM-EPS
Metconazole	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Methamidofos	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Methoxyfenozide	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
S-Metolachlor	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Metolachlor ESA	µg/l	< 0,02	6 DH	AM-EPS
Metolachlor OA	µg/l	< 0,02	6 DH	AM-EPS
Metribuzin	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Metribuzin desamino	µg/l	< 0,03	0,10 NMH	AM-EPS
Metribuzin-desamino diketo	µg/l	< 0,03	0,10 NMH	AM-EPS
Pethoxamid	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Pethoxamid ESA	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Phenmedipham	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Prochloraz	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Prometryn	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Propachlor	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Propachlor ESA	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Propazin	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Propiconazole	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Prothiokonazol	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Sebutylazin	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Simazin	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Simazine-2-hydroxy	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Tebuconazole	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Terbuthylazin	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Terbuthylazin hydroxy	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS

Záznam a výsledky zkoušky: Vzorek č. 22/1037/01u - vodovodní kohoutek kuchyňka MŠ

Ukazatel	Jednotka	Výsledky vzorku	Limity**	Použitá metoda a postup
Terbutylazine-desethyl	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Terbutryn	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Thiaklopid	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS
Thiophanate-methyl	µg/l	< 0,02	0,10 NMH	AM-EPS

* Limity podle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

** Není předmětem akreditace

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

Poznámka: SOP-standardní operační postup, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota,

MH-mezní hodnota, X-nestaveno, IZ (VZ)-individuální (veřejné) zásobování, AM-EPS – akreditovaná metoda-externí poskytovatel služeb

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

Jana Svobodová
CHEMICKÁ LABORATOŘ
 Osvědčení ASLAB
 DIČ: CZ0156231004
 Znovná: S. května 1184, 742 88 Příbor
 tel: 556 719 560, 603 338 167

V Příboře dne 25. 11. 2022

Zpracovala: Ing. Jana Svobodová

Schválil a za analýzy zodpovídá: Ing. Jana Svobodová

Podpis vedoucí zkušební laboratoře a razítko

Konec protokolu (oddíl pesticidy)