



Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s.
Brněnská 13, p.410, 682 01 Vyškov, tel.: 517 324 930
Útvar vodohospodářských laboratorí, laborator pitných vod
ÚV, Lhota 171, 682 01 Vyškov, tel.: 517 360 106
zkušební laborator 1324 akreditovaná IA
podle SN EN ISO/IEC 17 025:2018



PROTOKOL O ZKOUŠCE : LPV 217/23

Zákazník: Obec Olšany, 66, 68301 Olšany	Datum odb ru: 5.6.2023	
	as odb ru: 9:43	
Odb r. místo 3): OLŠANY studánka Koretinka		
íslo vzorku: C 1750/23	íslo objednávky: ze dne 12.5.2023	Datum a as p íjmu: 5.6.2023 12:30
Materiál: Pitná voda i	Vzorkoval: Bartoník František	Datum ukon ení zkoušky: 9.6.2023

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Nejistota	Metoda, SOP	Pozn.
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max.0 NMH		SOP 22/LPV (SN EN ISO 9308-2)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	19	max.0 MH		SOP 22/LPV (SN EN ISO 9308-2)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0 NMH		SN EN ISO 7899-2	
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/1ml	0	max.100 DH		SN EN ISO 6222	
Po ty kolonií p i 22°C	KTJ/1ml	23	max.500 DH		SN EN ISO 6222	
Barva	mg/l Pt	5	max.20 MH	15%	SOP 39/LPV (SN EN ISO 7887)	1)
Zákal	ZFn	0,26	max.5 MH	18%	SOP 20/LPV (SN EN ISO 7027-1)	
Pach		p ijatelný	p ijatelný MH		SOP 27/LPV(SN 757340, SN EN1622)	
pH reakce vody (25°C)		6,56	6,5 - 9,5 MH	0,3	SOP 1/LPV (SN ISO 10523)	2)
Konduktivita (25°C)	mS/m	39,6	max.125 MH	7,5%	SOP 2/LPV (SN EN 27888)	2)
CHSK manganistanem	mg/l	2,43	max.3,0 MH	15%	SOP 5/LPV (SN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	<0,010	max.0,2 MH		SOP 8/LPV (SN ISO 6332)	
Mangan	mg/l	0,011	max.0,05 MH	7%	SOP 9/LPV (SN ISO 6333)	
Amonné ionty	mg/l	<0,02	max.0,5 MH		SOP 10/LPV (SN ISO 7150-1)	
Dusitany	mg/l	<0,005	max.0,5 NMH		SOP 14/LPV (SN EN 26777)	
Dusi nany	mg/l	28,9	max.50 NMH	7%	SOP 15/LPV (SN ISO 7890-3)	

Limitní hodnoty vyhlášky Ministerstva zdravotnictví 252/2004 Sb., v pl. zn ní (NMH-nejvyšší mezní hodnota, MH-mezní hodnota, DH-doporu ená hodnota)

Odb r vzork v rozsahu akreditace dle SOP 21/LPV. Hodnota nejistoty odpovídá rozší ené nejstot pro úrove spolehlivosti 95%.

Rozší ená nejstota je stanovena pro koeficient rozší ení k=2 a nezahrnuje nejstotu vzorkování.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených vzork . Protokol m že být reprodukován jedin celý, v jiných p ípadech jen s písemným souhlasem laborato e.

Tu n zvýrazn né hodnoty jsou mimo limit.

Vysv tlivky:

- 1) metoda mimo rozsah akreditace / vzorkování: Odb r provedl zákazník. Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl p íjat.
- 2) m eno na míst odb ru
- 3) data dodaná zákazníkem, laborato nenese odpov dnost

Ve Vyškov dne 9.6.2023

VODOVODY A KANALIZACE
VYŠKOV, a.s. ©
682 01 Vyškov, Brněnská 410/13

Ing. ernošková Miloslava
vedoucí ÚVL

konec protokolu