



Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s.  
Brn nská 13, .p.410, 682 01 Vyškov, tel.: 517 324 930  
Útvar vodohospodá ských laborato í, laborato pitných vod  
ÚV, Lhota . 171, 682 01 Vyškov, tel.: 517 360 106  
zkušební laborato . 1324 akreditovaná IA  
podle SN EN ISO/IEC 17 025:2018



## PROTOKOL O ZKOUŠCE .: LPV 17/23

Zákazník: Obec Olšany, 66, 68301 Olšany	Datum odb ru: 16.1.2023	
	as odb ru: 8:13	
Odb r. místo 3): OLŠANY studánka Koretinka		
íslo vzorku: C 190/23	íslo objednávky: ze dne 11.1.2023	Datum a as p íjmu: 16.1.2023 11:30
Materiál: Pitná voda i	Vzorkoval: Bartoník František	Datum ukon ení zkoušky: 23.1.2023

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	25	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	32	max.500 DH		SN EN ISO 6222	
Barva	mg/l Pt	7	max.20 MH	15%	SOP 39/LPV ( SN EN ISO 7887)	1)
Zákal	ZFn	0,87	max.5 MH	15%	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)		6,64	6,5 - 9,5 MH	0,3	SOP 1/LPV ( SN ISO 10523)	2)
Konduktivita (25°C)	mS/m	46,7	max.125 MH	7,5%	SOP 2/LPV ( SN EN 27888)	2)
CHSK manganistanem	mg/l	2,18	max.3,0 MH	15%	SOP 5/LPV ( SN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,012	max.0,2 MH	7%	SOP 8/LPV ( SN ISO 6332)	
Mangan	mg/l	0,014	max.0,05 MH	7%	SOP 9/LPV ( SN ISO 6333)	
Amonné ionty	mg/l	0,05	max.0,5 MH	15%	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	38,5	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 23.1.2023

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

Ing. ernošková Miloslava  
vedoucí ÚVL

konec protokolu