



Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s.  
Brněnská 13, č.p.410, 682 01 Vyškov, tel.: 517 324 930  
Útvar vodohospodářských laboratoří, laboratoř pitných vod  
ÚV Lhota, 682 01 Vyškov, tel.: 517 360 106  
zkušební laboratoř č. 1324 akreditovaná ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17 025:2005



L 1324

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č.: LPV 527/17

Zákazník: Obec Olšany	Datum odběru: 4.9.2017	
Odběr. místo: OLŠANY studánka Koretinka	Čas odběru: 11:09	
Číslo vzorku: C 3220/17	Číslo objednávky: ze dne 21.8.2017	Dat. a čas příjmu vzorku: 4.9.2017 12:00
Materiál: Pitná voda	Vzorkoval: Bartoník František	Datum ukonč. zkoušky: 8.9.2017

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Nejistota ±	Metoda, SOP	Pozn.
Termotolerantní koli bakter. Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max. 0		ČSN 757835	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	27	max. 0		ČSN 757837	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	1	max. 0		ČSN EN ISO 7899-2	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/1ml	1	max. 100		ČSN EN ISO 6222	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	28	max. 500		ČSN EN ISO 6222	
Barva	mg/l Pt	<3	max. 20		SOP 39/LPV (ČSN EN ISO 7887)	1)
Zákal	ZFn	0,33	max. 5	15%	SOP 20/LPV (ČSN EN ISO 7027-1)	
Pach		přijatelný			SOP 27/LPV(TNV757340,ČSNEN1622)	
pH reakce vody (25°C)		6,94	6,5 - 9,5	0,2	SOP 1/LPV (ČSN ISO 10523)	
Konduktivita (25°C)	mS/m	40,0	max. 125	5%	SOP 2/LPV (ČSN EN 27888)	
ChSK manganistanem	mg/l	0,42	max. 3,0	15%	SOP 5/LPV (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,005	max. 0,2	7%	SOP 8/LPV (ČSN ISO 6332)	
Mangan	mg/l	<0,005	max. 0,05		SOP 9/LPV (ČSN ISO 6333)	
Amonné ionty	mg/l	<0,02	max. 0,5		SOP 10/LPV (ČSN ISO 7150-1)	
Dusitany	mg/l	<0,005	max. 0,5		SOP 14/LPV (ČSN EN 26777)	
Dusičnany	mg/l	2,8	max. 50	7%	SOP 15/LPV (ČSN ISO 7890-3)	

Limitní hodnoty vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č.252/2004 Sb., v pl. znění.

Odběr vzorků jako akreditovaná metoda je prováděn dle SOP č.21/LPV. Hodnota nejistoty odpovídá rozšířené nejistotě pro úroveň spolehlivosti 95%.

Rozšířená nejistota je stanovena pro koeficient rozšíření k=2 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků. Protokol může být reprodukován jedině celý, v jiných případech jen s písemným souhlasem laboratoře.

Poznámka: 1) neakreditovaná metoda / vzorkování

2) měřeno na místě odběru

Ve Vyškově dne 8.9.2017

Ing. Černošková Miloslava  
vedoucí ÚVL

*Miloslava Černošková*  
VODOVODY A KANALIZACE  
VYŠKOV, a.s.  
682 01 Vyškov, Brněnská 410/13