



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



PROTOKOL O ZKOUŠCE č.: LPV 353/15

Zákazník: Obec Olšany		Datum odběru: 20.7.2015
Odběr. místo: OLŠANY studánka Koretinka		Čas odběru: 10:24
Číslo vzorku: C 2367/15	Číslo objednávky: ze dne 7.7.2015	Dat. a čas příjmu vzorku: 20.7.2015 12:00
Materiál: Pitná voda	Vzorkoval: Bartoník František	Datum ukonč. zkoušky: 27.7.2015

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Nejistota ±	Metoda, SOP	Pozn.
Termotolerantní koli bakter.	KTJ/100ml	0	max. 0		TNV 757835	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max. 0		TNV 757835	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	max. 0		ČSN 757837	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max. 0		ČSN EN ISO 7899-2	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/1ml	23	max. 100		ČSN EN ISO 6222	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	109	max. 500		ČSN EN ISO 6222	
Teplota vody	°C	11,1			SOP 4/LPV (ČSN 75 7342)	2)
Barva	mg/l Pt	<3	max. 20		SOP 39/LPV (ČSN EN ISO 788	1)
Zákal	ZFn	0,55	max. 5	15%	SOP 20/LPV (ČSN EN ISO 702	
Pach		příjemný			TNV 757340	1)
Chuť		příjemná			TNV 757340	1)
pH reakce vody (25°C)		6,93	6,5 - 9,5	0,3	SOP 1/LPV (ČSN ISO 10523)	2)
Konduktivita (25°C)	mS/m	40,1	max. 125	7,5%	SOP 2/LPV (ČSN EN 27888)	2)
ChSK manganistanem	mg/l	<0,10	max. 3,0		SOP 5/LPV (ČSN EN ISO 846	
Železo	mg/l	<0,005	max. 0,2		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	2,4	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 27.7.2015

Ing. Černošková Miloslava
vedoucí ÚVL


VODOVODY A KANALIZACE
VYŠKOV, a.s. 09
682 01 Vyškov, Brněnská 410/13