



Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s.
Brněnská 13, p.410, 682 01 Vyškov, tel.: 517 324 930
Útvar vodohospodářských laboratoří, laboratoř pitných vod
ÚV, Lhota . 171, 682 01 Vyškov, tel.: 517 360 106
zkušební laboratoř . 1324 akreditovaná IA
podle SN EN ISO/IEC 17 025:2005



PROTOKOL O ZKOUŠCE : LPV 470/19

Zákazník: Obec Olšany, Olšany 66, 683 01	Datum odběru: 8.7.2019	
Odběr místo: Studánka Koretinka Olšany nad rybníkem	čas odběru: 11:54	
číslo vzorku: C 2244/19	číslo objednávky: ze dne 25.6.2019	Dat. a čas příjmu vzorku: 8.7.2019 13:00
Materiál: Pitná voda	Vzorkoval: Bartoník František	Datum ukončení zkoušky: 11.7.2019

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Nejistota ±	Metoda, SOP	Pozn.
Termotolerantní koli bakter. Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max. 0		SN 757835	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	1	max. 0		SOP .22/LPV	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	47	max. 0		SOP .22/LPV	
Počet kolonií při 36°C	KTJ/100ml	3	max. 0		SN EN ISO 7899-2	
Počet kolonií při 22°C	KTJ/1ml	3	max. 100		SN EN ISO 6222	
Barva	mg/l Pt	12	max. 500		SN EN ISO 6222	
Zákal	ZFn	5	max. 20	15%	SOP 39/LPV (SN EN ISO 7887)	1)
Pach		0,34	max. 5	15%	SOP 20/LPV (SN EN ISO 7027-1)	
pH reakce vody (25°C)		příjemný			SOP 27/LPV(TNV757340, SNEN1622)	
ChSK manganistanem	mg/l	6,90	6,5 - 9,5	0,3	SOP 1/LPV (SN ISO 10523)	2)
Železo	mg/l	1,57	max. 3,0	15%	SOP 5/LPV (SN EN ISO 8467)	
Mangan	mg/l	<0,010	max. 0,2		SOP 8/LPV (SN ISO 6332)	
Amonné ionty	mg/l	0,015	max. 0,05	7%	SOP 9/LPV (SN ISO 6333)	
Dusitaný	mg/l	<0,02	max. 0,5		SOP 10/LPV (SN ISO 7150-1)	
Dusičnaný	mg/l	<0,005	max. 0,5		SOP 14/LPV (SN EN 26777)	
Dusičnaný	mg/l	2,4	max. 50	7%	SOP 15/LPV (SN ISO 7890-3)	

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

Odběr vzorku jako akreditovaná metoda je prováděn dle SOP .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.


Výsledek:

1) neakreditovaná metoda / vzorkování. Odběr provedl zákazník. Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

2) měřeno na místě odběru

Ve Vyškově dne 11.7.2019

Ing. Beranová Miloslava
vedoucí ÚVL

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



konec protokolu