

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.: LPV 428/25

Zákazník: Obec Olšany, 66, 68301 Olšany		Datum a čas odběru: 21.7.2025 7:30
		Datum a čas příjmu: 21.7.2025 12:00
Odběr. místo: OLŠANY studánka Koretinka		
Číslo vzorku: C 2310/25	Číslo objednávky: ze dne 21.7.2025	Datum zahájení zkoušky: 21.7.2025
Materiál: Pitná voda individuální	Vzorkoval: Plotěný Pavel	Datum ukončení zkoušky: 28.7.2025

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Nejistota	Metoda, SOP	Pozn.
Escherichia coli	KTJ/100ml	1	max.0 NMH		SOP č.22/LPV (ČSN EN ISO 9308-2)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	19	max.0 MH		SOP č.22/LPV (ČSN EN ISO 9308-2)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0 NMH		ČSN EN ISO 7899-2	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/1ml	0	max.100 DH		ČSN EN ISO 6222	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	5	max.500 DH		ČSN EN ISO 6222	
Barva	mg/l Pt	<3	max.20 MH		SOP 39/LPV (ČSN EN ISO 7887)	N)
Zákal	ZFn	0,21	max.5 MH	18 %	SOP 20/LPV (ČSN EN ISO 7027-1)	
Pach		přijatelný	přijatelný MH		SOP 27/LPV (ČSN 757340, ČSN EN1622)	
pH reakce vody (25°C)		6,72	6,5 - 9,5 MH	0,3	SOP 1/LPV (ČSN ISO 10523)	2)
Konduktivita (25°C)	mS/m	39,3	max.125 MH	7,5 %	SOP 2/LPV (ČSN EN 27888)	2)
CHSK manganistanem	mg/l	0,99	max.3,0 MH	15 %	SOP 5/LPV (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	<0,010	max.0,2 MH		SOP 8/LPV (ČSN ISO 6332)	
Mangan	mg/l	0,057	max.0,05 MH	7 %	SOP 9/LPV (ČSN ISO 6333)	
Amonné ionty	mg/l	<0,02	max.0,5 MH		SOP 10/LPV (ČSN ISO 7150-1)	
Dusitany	mg/l	<0,005	max.0,5 NMH		SOP 14/LPV (ČSN EN 26777)	
Dusičnany	mg/l	7,5	max.50 NMH	7 %	SOP 15/LPV (ČSN ISO 7890-3)	

Limitní hodnoty vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č.252/2004 Sb., v pl. znění (NMH-nejvyšší mezní hodnota, MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota).

Výrok o shodě (nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje): Tučně zvýrazněné hodnoty jsou mimo limit.

Odběr vzorků v rozsahu akreditace dle SOP 21/LPV. Aktuální plán vzorkování a záznam o odběru vzorků je k dispozici v laboratoři.

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.

Místo provádění laboratorních činností je totožné s adresou laboratoře uvedenou v záhlaví tohoto protokolu.

Vysvětlivky:

2) měřeno na místě odběru

N) metoda mimo rozsah akreditace

Ve Vyškově dne 28.7.2025

VODOVODY A KANALIZACE
VYŠKOV, a.s. 07
682 01 Vyškov, Brněnská 410/13

Ing. Spurná Miloslava
vedoucí ÚVL



konec protokolu