

Protokol o zkouškách č. 642/2016

Zadavatel: Služby Obce Huslenky, s.r.o., Huslenky čp. 699, , 75602

Číslo vzorku: 1526

Objednávka: 202/LAB/2004

Místo odběru: Huslenky, RD čp. 445, hospodářská místnost - umyvadlo

Poznámka: Krácený rozbor dle přílohy č.5 Vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Matrice: voda pitná

Vzorek odebral: Roman Kyjovský

Postup vzorkování: SPP 02 (ČSN ISO 5667-5,14; ČSN EN ISO 19458)

Datum odběru: 26.4.2016 10:30 Datum příjmu: 26.4.2016 13:00

Analyzováno: 26.4.2016 - 29.4.2016

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotka	Metoda	Nejistota *	Limit**	Hodnocení ***
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1:2001)	KA	max. 0 NMH	vyhovuje
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1:2001)	KA	max. 0 MH	vyhovuje
počty kolonií při 36 °C	8	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222)	KA	max. 40 MH	vyhovuje
počty kolonií při 22 °C	1	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222)	KA	max. 200 MH	vyhovuje
Clostridium perfringens	0	KTJ/100 ml	SOP 38 ((Příl.č.6 vyhl.252/2004 Sb.))	KA	max. 0 MH	vyhovuje
chut'	příjemná		SOP 15 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	VS	příjemná	vyhovuje
pach	příjemný		SOP 15 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	VS	příjemný	vyhovuje
teplota	10,2	°C	SOP 10 (ČSN 75 7342)	VS ± 0,5		
pH	7,66		SOP 11 (ČSN ISO 10 523)	VS ± 0,15	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje
konduktivita	19,9	mS/m	SOP 12 (ČSN EN 27 888)	VS 3 %	max. 125 MH	vyhovuje
barva	1,6	mg/l Pt	SOP 42 (ČSN EN ISO 7887)	VS 20 %	max. 20 MH	vyhovuje
zákal	<1,5	ZF(t)	SOP 13 (ČSN EN ISO 7027)	VS	max. 5 MH	vyhovuje
chlor volný	<0,03	mg/l	SOP 24 (ČSN ISO 7393-2)	VS	max. 0,30 MH	vyhovuje
amonné ionty	<0,13	mg/l	SOP 01 (ČSN ISO 7150-1)	VS	max. 0,50 MH	vyhovuje
dusičnany	3,6	mg/l	SOP 03 (ČSN ISO 7890-3)	VS 8 %	max. 50 NMH	vyhovuje
dusitany	<0,005	mg/l	SOP 02 (ČSN EN 26 777)	VS	max. 0,10 NMH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,32	mg/l	SOP 16 (ČSN EN ISO 8467)	VS 8 %	max. 3,0 MH	vyhovuje
vápník a hořčík (tvrdost)	0,92	mmol/l	SOP 08 A (ČSN ISO 6059)	VS 5 %	2,0 - 3,5 DH	
železo	0,04	mg/l	SOP 05 (ČSN ISO 6332)	VS 10 %	max. 0,20 MH	vyhovuje

VS - zkouška byla provedena na pracovišti Vsetín, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

KA - zkouška byla provedena na pracovišti Karolinka, Vodárenská 640, 756 05 Karolinka

* nejistota byla získána jako kombinovaná rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, (pravděpodobnost pokrytí 95%) a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

** Požadavek na splnění limitních hodnot definuje a stanovuje Vyhláška 252/2004 Sb. pitná voda.

NMH - nejvyšší mezní hodnota, MH - mezní hodnota, DH - doporučená hodnota.

*** Hodnocení splnění limitních hodnot:

vyhovuje-požadovaný limit je splněn.

Protokol nemůže být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře jinak než celý.

Ve Vsetíně, 29.4.2016

RNDr. Václav Janík
vedoucí laboratoře

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
Centrální laboratoř
Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín