

Protokol o zkouškách č. 613/2014

Číslo vzorku: 1592

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

Objednávka: 202/LAB/2004

Místo odběru: Huslenky 441, Hostinec U Pokorných, úklid.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: 29.4.2014 13:35 Datum příjmu: 29.4.2014 15:30

Analyzováno: 29.4.2014 - 2.5.2014

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotka	Metoda	Nejistota *	Limit**	Hodnocení ***
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1) KA		max. 0 NMH	vyhovuje
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1) KA		max. 0 NMH	vyhovuje
počty kolonií při 36 °C	1	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222) KA		max. 20 MH	vyhovuje
počty kolonií při 22 °C	1	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222) KA		max. 200 MH	vyhovuje
chuť	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
pH	7,61		SOP 11 (ČSN ISO 10 523) VS	± 0,15	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje
konduktivita	16,8	mS/m	SOP 12 (ČSN EN 27 888) VS	3 %	max. 125 MH	vyhovuje
barva	2,3	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	0,11	mg/l	SOP 24 (ČSN ISO 7393-2) VS	15 %	max. 0,30 MH	vyhovuje
amonné ionty	<0,13	mg/l	SOP 01 (ČSN ISO 7150-1) VS		max. 0,50 MH	vyhovuje
dusičnany	5,1	mg/l	SOP 03 (ČSN ISO 7890-3) VS	8 %	max. 50 NMH	vyhovuje
duřiny	<0,005	mg/l	SOP 02 (ČSN EN 26 777) VS		max. 0,10 NMH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,54	mg/l	SOP 16 (ČSN EN ISO 8467) VS	8 %	max. 3,0 MH	vyhovuje
vápník a hořčík (tvrdost)	0,85	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 1, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

KA - zkouška byla provedena na pracovišti 2, 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 mezná hodnota, MH - mezná 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, 2.5.2014

RNDr. Václav Janík
vedoucí laboratoře

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