

Protokol o zkouškách č. 2229/2018

Zadavatel: 202102 Výroba vody a rozvod vody - Vsetín, Jasenická 1106, Vsetín, 75501

Číslo vzorku: 4825

Objednávka: pitná voda, směrnice 035

Místo odběru: Valašské Příkazy, RD čp. 77, koupelna - 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 5667-1,3,5,14; ČSN EN ISO 19458)

Datum odběru: 3.12.2018 9:45 **Datum příjmu:** 3.12.2018 14:00

Analyzováno: 3.12.2018 - 6.12.2018

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotka	Metoda	Nejistota *	Limit**
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1) KA		max. 0 NMH
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1) KA		max. 0 MH
počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222) KA		max. 40 MH
počty kolonií při 22 °C	0	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222) KA		max. 200 MH
Clostridium perfringens	0	KTJ/100 ml	SOP 38 (Příl.č.6 vyhl.252/2004 Sb.) KA		max. 0 MH
abioseston	<1	%	SOP 31 (ČSN 75 7713) KA		max. 10 MH
počet organismů	0	jedinci/ml	SOP 30 (ČSN 75 7712) KA		max. 50 MH
živé organismy	0	jedinci/ml	SOP 30 (ČSN 75 7712) KA		max. 0 MH
chuť	příjemná		SOP 15 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340) VS		příjemná
pach	příjemný		SOP 15 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340) VS		příjemný
teplota	8,5	°C	SOP 10 (ČSN 75 7342) VS	± 0,5	
pH	8,10		SOP 11 (ČSN ISO 10 523) VS	± 0,15	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	22,5	mS/m	SOP 12 (ČSN EN 27 888) VS	3 %	max. 125 MH
barva	2,4	mg/l Pt	SOP 42 (ČSN EN ISO 7887) VS	20 %	max. 20 MH
zákal	<1,5	ZF(t)	SOP 13 (ČSN EN ISO 7027) VS		max. 5 MH
chlor volný	0,10	mg/l	SOP 24 (ČSN ISO 7393-2) VS	15 %	max. 0,30 MH
amonné ionty	<0,13	mg/l	SOP 01 (ČSN ISO 7150-1) VS		max. 0,50 MH
dušičnany	1,0	mg/l	SOP 03 (ČSN ISO 7890-3) VS	8 %	max. 50 NMH
dušitany	<0,005	mg/l	SOP 02 (ČSN EN 26 777) VS		max. 0,10 NMH
CHSK-Mn	0,58	mg/l	SOP 16 (ČSN EN ISO 8467) VS	8 %	max. 3,0 MH
vápník a hořčík (tvrdost)	1,03	mmol/l	SOP 08 A (ČSN ISO 6059) VS	5 %	2,0 - 3,5 DH
železo	0,07	mg/l	SOP 05 (ČSN ISO 6332) VS	10 %	max. 0,20 MH
mangan	0,028	mg/l	SOP 06 (ČSN ISO 6333) VS	10 %	max. 0,050 MH
hliník	0,08	mg/l	SOP 07 (ČSN ISO 10 566) VS	10 %	max. 0,20 MH

Legenda: NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporučená hodnota

VS - zkouška byla provedena na pracovišti 1, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

KA - zkouška byla provedena na pracovišti 3, Vodárenská 640, 756 05 Karolinka

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

** limitní hodnoty jsou převzaty z Vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Protokol nemůže být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře jinak než celý. Protokol o odběru je k dispozici v laboratoři.

Protokol byl vytištěn na pracovišti

Vsetín, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Ve Vsetíně, 6.12.2018

RNDr. Václav Janík
 vedoucí laboratoře
 Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
 Centrální laboratoř ③
 Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín