

Protokol o zkouškách . 1258/2024

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

íslo vzorku: 2651

Objednávka: pitná voda, sm rnice 035

Místo odb ru: Vsetín, Dolní Jasénka 757, Mate ská škola, kuchy - d ez

Poznámka: Krácený rozbor dle p ílohy .5 Vyhlášky . 252/2004 Sb.

Matrice: voda pitná

Vzorek odebral: ing. O ga Pa ourová

Postup vzorkování: SPP 02 (SN ISO 5667-1,3,5,14; SN EN ISO 19458)

Protokol o odb ru vzorku, plán vzorkování a odhad nejistoty vzorkování jsou na vyžádání v laborato í.

Datum odb ru: 15.7.2024 8:10

Datum p íjmu: 15.7.2024 14:50

Analyzováno: 15.7.2024 - 18.7.2024

Název rozboru	Zjišt ná hodnota	Jednotka	Metoda	Nejistota *	Limit	Hodnocení
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 26 (SN EN ISO 9308-1)	KA	max. 0 NMH	vyhovuje
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 26 (SN EN ISO 9308-1)	KA	max. 0 MH	vyhovuje
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 27 (SN EN ISO 7899-2)	KA	max. 0 NMH	vyhovuje
po ty kolonií p í 36 °C	14	KTJ/ml	SOP 39 (SN EN ISO 6222)	KA	max. 40 MH	vyhovuje
po ty kolonií p í 22 °C	3	KTJ/ml	SOP 39 (SN EN ISO 6222)	KA	max. 200 MH	vyhovuje
Clostridium perfringens	0	KTJ/100 ml	SOP 48 (SN EN ISO 14189)	KA	max. 0 MH	vyhovuje
abioseston	<1	%	SOP 31 (SN 75 7713)	KA	max. 5 MH	vyhovuje
po et organism	0	jedinci/ml	SOP 30 (SN 75 7712)	KA	max. 50 MH	vyhovuje
živé organismy	0	jedinci/ml	SOP 30 (SN 75 7712)	KA	max. 0 MH	vyhovuje
chu	p íjatelná		SOP 15 (SN EN 1622,TNV 75 7340)	VS	p íjatelná	vyhovuje
pach	p íjatelný		SOP 15 (SN EN 1622,TNV 75 7340)	VS	p íjatelný	vyhovuje
teplota	17,5	°C	SOP 10 (SN 75 7342)	VS	± 0,5	
pH	7,77		SOP 11 (SN ISO 10 523)	VS	± 0,15	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	23,4	mS/m	SOP 12 (SN EN 27 888)	VS	3 %	max. 125 MH
barva	2,7	mg/l Pt	SOP 42 (SN EN ISO 7887)	VS	20 %	max. 20 MH
zákal	1,43	ZFn	SOP 13 (SN EN ISO 7027-1)	VS	15 %	max. 5,00 MH
chlor volný	0,04	mg/l	SOP 24 (SN ISO 7393-2)	VS	15 %	max. 0,30 MH
amonné ionty	<0,13	mg/l	SOP 01 (SN ISO 7150-1)	VS		max. 0,50 MH
dusí nany	2,3	mg/l	SOP 03 (SN ISO 7890-3)	VS	8 %	max. 50 NMH
dusitany	<0,005	mg/l	SOP 02 (SN EN 26 777)	VS		max. 0,50 NMH
CHSK-Mn	0,51	mg/l	SOP 16 (SN EN ISO 8467)	VS	8 %	max. 3,0 MH
vápník a ho ík (tvrdost)	1,06	mmol/l	SOP 08 A (SN ISO 6059)	VS	5 %	2,0 - 3,5 DH
železo	0,12	mg/l	SOP 05 (SN ISO 6332)	VS	10 %	max. 0,20 MH
mangan	0,007	mg/l	SOP 06 (SN ISO 6333)	VS	10 %	max. 0,050 MH
hliník	<0,04	mg/l	SOP 07 (SN ISO 10 566)	VS		max. 0,20 MH

Legenda: NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporu ená 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 je kombinovaná rozší ená nejistota s koeficientem rozší ení k=2, (pravd podobnost pokrytí 95%) a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Limit, Hodnocení a pravidlo pro výrok o shod (vyhovuje/nevyhovuje) jsou p evzaty z Vyhlášky 252/2004 Sb., v platném zn ní (Pitná voda).

Protokol nem že být reprodukován bez písemného souhlasu laborato e jinak než celý. Výsledky se týkají pouze zkoušených vzork .

Protokol byl vytišt n na Pracovišti Vsetín, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Ve Vsetín , 18.7.2024

RNDr. Václav Janík
vedoucí laborato e

--- Konec protokolu ---