

Protokol o zkouškách . 2040/2023

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

íslo vzorku: 4207

Objednávka: pitná voda, sm rnice 035

Místo odb ru: VSETÍN, NEMOCNICE p. 955, úpravna vody na dialýze

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

Matrice: voda pitná

Vzorek odebral: Roman Kyjovský

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 i.

Datum odb ru: 6.11.2023 7:10 **Datum p íjmu:** 6.11.2023 14:10

Analyzováno: 6.11.2023 - 9.11.2023

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	
po ty kolonií p í 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 39 (SN EN ISO 6222)	KA	max. 40 MH	vyhovuje	
po ty kolonií p í 22 °C	1	KTJ/ml	SOP 39 (SN EN ISO 6222)	KA	max. 200 MH	vyhovuje	
Clostridium perfringens	0	KTJ/100 ml	SOP 38 (P íl. .6 vyhl.252/2004 Sb.)	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	14	°C	SOP 10 (SN 75 7342)	VS	± 0,5		
pH	7,39		SOP 11 (SN ISO 10 523)	VS	± 0,15	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje
konduktivita	43,4	mS/m	SOP 12 (SN EN 27 888)	VS	3 %	max. 125 MH	vyhovuje
barva	1,3	mg/l Pt	SOP 42 (SN EN ISO 7887)	VS	20 %	max. 20 MH	vyhovuje
zákal	0,71	ZFn	SOP 13 (SN EN ISO 7027-1)	VS	15 %	max. 5,00 MH	vyhovuje
chlor volný	<0,03	mg/l	SOP 24 (SN ISO 7393-2)	VS		max. 0,30 MH	vyhovuje
amonné ionty	<0,13	mg/l	SOP 01 (SN ISO 7150-1)	VS		max. 0,50 MH	vyhovuje
dusí nany	4,7	mg/l	SOP 03 (SN ISO 7890-3)	VS	8 %	max. 50 NMH	vyhovuje
dusitany	<0,005	mg/l	SOP 02 (SN EN 26 777)	VS		max. 0,50 NMH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,39	mg/l	SOP 16 (SN EN ISO 8467)	VS	8 %	max. 3,0 MH	vyhovuje
vápník a ho ík (tvrdost)	1,96	mmol/l	SOP 08 A (SN ISO 6059)	VS	5 %	2,0 - 3,5 DH	
železo	0,02	mg/l	SOP 05 (SN ISO 6332)	VS	10 %	max. 0,20 MH	vyhovuje
mangan	0,010	mg/l	SOP 06 (SN ISO 6333)	VS	10 %	max. 0,050 MH	vyhovuje

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/nehovuje) 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 , 9.11.2023

RNDr. Václav Janík
vedoucí laborato e

--- Konec protokolu ---