

Protokol o zkouškách . 1215/2021

Zadavatel: 202302 Výroba vody a rozvod vody - Rožnov p. R., , Rožnov pod Radhošt m, 75661

íslo vzorku: 2591

Objednávka: pitná voda, sm rnice 035

Místo odb ru: Zub í, U Domoviny 234, M stský ú ad, kuchy ka

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)

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

Datum odb ru: 20.7.2021 10:00 **Datum p íjmu:** 20.7.2021 14:10

Analyzováno: 20.7.2021 - 23.7.2021

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	0	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	18,8	°C	SOP 10 (SN 75 7342)	VS	± 0,5		
pH	7,71		SOP 11 (SN ISO 10 523)		± 0,15	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje
konduktivita	23,2	mS/m	SOP 12 (SN EN 27 888)		3 %	max. 125 MH	vyhovuje
barva	2,2	mg/l Pt	SOP 42 (SN EN ISO 7887)		20 %	max. 20 MH	vyhovuje
zákal	1,57	ZFn	SOP 13 (SN EN ISO 7027)		15 %	max. 5,00 MH	vyhovuje
chlor volný	0,04	mg/l	SOP 24 (SN ISO 7393-2)	VS	15 %	max. 0,30 MH	vyhovuje
amonné ionty	<0,13	mg/l	SOP 01 (SN ISO 7150-1)			max. 0,50 MH	vyhovuje
dusi nany	2,9	mg/l	SOP 03 (SN ISO 7890-3)		8 %	max. 50 NMH	vyhovuje
dusitany	<0,005	mg/l	SOP 02 (SN EN 26 777)			max. 0,50 NMH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,86	mg/l	SOP 16 (SN EN ISO 8467)	VS	8 %	max. 3,0 MH	vyhovuje
vápník a ho ík (tvrdost)	1,07	mmol/l	SOP 08 A (SN ISO 6059)	VS	5 %	2,0 - 3,5 DH	
železo	0,11	mg/l	SOP 05 (SN ISO 6332)		10 %	max. 0,20 MH	vyhovuje
mangan	0,007	mg/l	SOP 06 (SN ISO 6333)		10 %	max. 0,050 MH	vyhovuje
hliník	<0,04	mg/l	SOP 07 (SN ISO 10 566)			max. 0,20 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/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 , 23.7.2021

Ing. Pa ourová O ga
zástupce vedoucího laborato e

--- Konec protokolu ---