

## Protokol o zkouškách . 559/2024

Zadavatel: 202202 Výroba vody a rozvod vody-Valašské Meziříčí, Valašské Meziříčí, 75701

íslo vzorku: 1234

Objednávka: pitná voda, smrnice 035

Místo odběru: Nmetice, Farma

Poznámka: Krácený rozbor dle přílohy .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 odběru vzorku, plán vzorkování a odhad nejistoty vzorkování jsou na vyžádání v laboratoři.

Datum odběru: 2.4.2024 10:30 Datum přijmu: 2.4.2024 14:20

Analýzováno: 2.4.2024 - 5.4.2024

Název rozboru	Zjištěná 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
počet kolonií při 36 °C	1	KTJ/ml	SOP 39 (SN EN ISO 6222)	KA	max. 40 MH	vyhovuje
počet kolonií při 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
počet organismů	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
chuť	příjemná		SOP 15 (SN EN 1622, TNV 75 7340)	VS	příjemná	vyhovuje
pach	příjemný		SOP 15 (SN EN 1622, TNV 75 7340)	VS	příjemný	vyhovuje
teplota	9,8	°C	SOP 10 (SN 75 7342)	VS	± 0,5	
pH	7,85		SOP 11 (SN ISO 10 523)	VS	± 0,15	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	30,7	mS/m	SOP 12 (SN EN 27 888)	VS	3 %	max. 125 MH
barva	1,5	mg/l Pt	SOP 42 (SN EN ISO 7887)	VS	20 %	max. 20 MH
zákal	0,84	ZFn	SOP 13 (SN EN ISO 7027-1)	VS	15 %	max. 5,00 MH
chlor volný	0,09	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
dušičniny	3,2	mg/l	SOP 03 (SN ISO 7890-3)	VS	8 %	max. 50 NMH
dusitan	<0,005	mg/l	SOP 02 (SN EN 26 777)	VS		max. 0,50 NMH
CHSK-Mn	0,48	mg/l	SOP 16 (SN EN ISO 8467)	VS	8 %	max. 3,0 MH
vápník a hořčík (tvrdost)	1,35	mmol/l	SOP 08 A (SN ISO 6059)	VS	5 %	2,0 - 3,5 DH
železo	0,04	mg/l	SOP 05 (SN ISO 6332)	VS	10 %	max. 0,20 MH
mangan	<0,004	mg/l	SOP 06 (SN ISO 6333)	VS		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 - 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 je kombinovaná rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření  $k=2$ , (pravděpodobnost pokrytí 95%) a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Limit, Hodnocení a pravidlo pro výrok o shodě (vyhovuje/nevyhovuje) jsou převzaty z Vyhlášky 252/2004 Sb., v platném znění (Pitná voda).

Protokol nemůže být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře jinak než celý. Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Protokol byl vytištěn na Pracovišti Vsetín, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Ve Vsetíně, 5.4.2024

RNDr. Václav Janík  
vedoucí laboratoře

--- Konec protokolu ---