

Protokol o zkouškách č. 510/2024

Zadavatel: Městský bytový podnik Karolinka, Kortiše 633, Karolinka, 75605

Číslo vzorku: 1155

Objednávka: 201/LAB/2002

Místo odběru: Karolinka, Vsetínská 653, ČS Silmet HP, a.s., WC - umyvadlo

Poznámka: Krácený rozbor dle přílohy č.5 Vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Matrice: voda pitná

Vzorek odebral: Radek Pořízka

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

Protokol o odběru vzorku, plán vzorkování a odhad nejistoty vzorkování jsou na vyžádání v laboratoři.

Datum odběru: 25.3.2024 11:10 **Datum příjmu:** 25.3.2024 13:40

Analyzováno: 25.3.2024 - 28.3.2024

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotka	Metoda	Nejistota *	Limit	Hodnocení
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1)	KA	max. 0 NMH	vyhovuje
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1)	KA	max. 0 MH	vyhovuje
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 27 (ČSN EN ISO 7899-2)	KA	max. 0 NMH	vyhovuje
počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222)	KA	max. 40 MH	vyhovuje
počty kolonií při 22 °C	1	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222)	KA	max. 200 MH	vyhovuje
chuť	přijatelná		SOP 15 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	VS	přijatelná	vyhovuje
pach	přijatelný		SOP 15 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	VS	přijatelný	vyhovuje
teplota	7,1	°C	SOP 10 (ČSN 75 7342)	VS	± 0,5	
pH	7,63		SOP 11 (ČSN ISO 10 523)	VS	± 0,15	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	41,6	mS/m	SOP 12 (ČSN EN 27 888)	VS	3 %	max. 125 MH
barva	0,5	mg/l Pt	SOP 42 (ČSN EN ISO 7887)	VS	20 %	max. 20 MH
zákal	0,83	ZFn	SOP 13 (ČSN EN ISO 7027-1)	VS	15 %	max. 5,00 MH
chlor volný	0,15	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
dusičnany	3,3	mg/l	SOP 03 (ČSN ISO 7890-3)	VS	8 %	max. 50 NMH
dusitany	<0,005	mg/l	SOP 02 (ČSN EN 26 777)	VS		max. 0,50 NMH
CHSK-Mn	0,13	mg/l	SOP 16 (ČSN EN ISO 8467)	VS	8 %	max. 3,0 MH
vápník a hořčík (tvrdost)	1,79	mmol/l	SOP 08 A (ČSN ISO 6059)	VS	5 %	2,0 - 3,5 DH
železo	<0,02	mg/l	SOP 05 (ČSN ISO 6332)	VS		max. 0,20 MH
mangan	<0,004	mg/l	SOP 06 (ČSN ISO 6333)	VS		max. 0,050 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, 28.3.2024

RNDr. Václav Janík
vedoucí laboratoře

--- Konec protokolu ---

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
Centrální laboratoř
Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín