

Protokol o zkouškách č. 1422/2024

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

Číslo vzorku: 2941

Objednávka: 201/LAB/2002

Místo odběru: Karolinka, U Sokolovny 81, kuchyň - dřez

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: 5.8.2024 13:35 **Datum příjmu:** 5.8.2024 15:15

Analyzováno: 5.8.2024 - 8.8.2024

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	4	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222) KA		max. 40 MH	vyhovuje
počty kolonií při 22 °C	0	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222) KA		max. 200 MH	vyhovuje
chuť	příjemná		SOP 15 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340) VS		příjemná	vyhovuje
pach	příjemný		SOP 15 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340) VS		příjemný	vyhovuje
teplota	18,3	°C	SOP 10 (ČSN 75 7342) VS	± 0,5		
pH	7,89		SOP 11 (ČSN ISO 10 523) VS	± 0,15	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje
konduktivita	43,1	mS/m	SOP 12 (ČSN EN 27 888) VS	3 %	max. 125 MH	vyhovuje
barva	1,0	mg/l Pt	SOP 42 (ČSN EN ISO 7887) VS	20 %	max. 20 MH	vyhovuje
zákal	0,43	ZFn	SOP 13 (ČSN EN ISO 7027-1) VS	15 %	max. 5,00 MH	vyhovuje
chlor volný	0,03	mg/l	SOP 24 (ČSN ISO 7393-2) VS	15 %	max. 0,30 MH	vyhovuje
amonné ionty	<0,13	mg/l	SOP 01 (ČSN ISO 7150-1) VS		max. 0,50 MH	vyhovuje
dusičnany	2,7	mg/l	SOP 03 (ČSN ISO 7890-3) VS	8 %	max. 50 NMH	vyhovuje
dušitany	<0,005	mg/l	SOP 02 (ČSN EN 26 777) VS		max. 0,50 NMH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,20	mg/l	SOP 16 (ČSN EN ISO 8467) VS	8 %	max. 3,0 MH	vyhovuje
vápník a hořčík (tvrdost)	1,91	mmol/l	SOP 08 A (ČSN ISO 6059) VS	5 %	2,0 - 3,5 DH	
železo	0,05	mg/l	SOP 05 (ČSN ISO 6332) VS	10 %	max. 0,20 MH	vyhovuje
mangan	<0,004	mg/l	SOP 06 (ČSN ISO 6333) VS		max. 0,050 MH	vyhovuje

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).

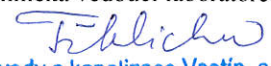
Protokol nemůže být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře jinak než celý. Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

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

Ve Vsetíně, 8.8.2024

--- Konec protokolu ---

Fröhlichová Lea
 technická vedoucí laboratoře


 vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
 Centrální laboratoř ②
 Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín