

Adresa zadavatele rozboru: **Obec Třeboc**
Třeboc 85
27054 Řevničov

Protokol o zkoušce č. 241848

Místo odběru: okr. Rakovník, Třeboc, obecní vrt
Odběr provedl: Kloboučník, odběr dle SOP B1.1.1 Datum odběru: 24.06.2024 09:25
Příjem provedl: Röslerová Vladislava Datum příjmu: 24.06.2024 15:15
Klasifikace vzorku: pitná voda, veřejné zásobování Datum realizace: 24.06.2024 - 01.07.2024

Název zkoušky	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota měření	Zpracováno dle metody	M (#)
1. fyzikálně-chemický rozbor						
amonné ionty	mg/l	0,23	0,5 (MH)	7,0 % SOP 1 (ČSN ISO 7150-1)		L
barva	mg/l Pt	16,00	20 (MH)	15,0 % SOP 25 (ČSN EN ISO 7887)		L
chlor volný	mg/l	< 0,05	0,3 (MH)	SOP 27 (návod firmy HACH)		O
chloridy	mg/l	22,00	100 (MH)	7,0 % SOP 10 (ČSN ISO 9297)		L
CHSK - Mn	mg/l	1,40	3 (MH)	10,0 % SOP 9 (ČSN EN ISO 8467)		L
chuť		přijatelná		SOP 34 (ČSN EN 1622)		+ L
dusičnany	mg/l	1,90	50 (NMH)	9,0 % SOP 7 (ČSN ISO 7890-3)		L
dusitany	mg/l	< 0,037	0,5 (NMH)	SOP 8 (ČSN EN 26777)		L
fosforečnany	mg/l	< 0,13		SOP 4 (ČSN EN ISO 6878)		+ L
konduktivita	mS/m	72,6	125 (MH)	2,0 % SOP 22 (ČSN EN 27888)		L
mangan	mg/l	0,190	0,05 (MH)	9,0 % SOP 17 (ČSN ISO 6333)		L
pach při 20 °C		přijatelný		SOP 33 (ČSN EN 1622)		+ L
reakce vody - pH (při 25 °C)		7,3	6,5-9,5 (MH)	± 0,2 SOP 21 (ČSN ISO 10523)		L
sírany	mg/l	62,4	250 (MH)	8,0 % SOP 18 (ČSN 75 7477)		L
teplota vody	°C	12,4		± 0,2 SOP 35 (ČSN 75 7342)		O
vápník a hořčík	mmol/l	3,0		4,0 % SOP 20 (ČSN ISO 6059)		L
zákal	ZF(n)	10,9	5 (MH)	6,0 % SOP 23 (ČSN EN 7027-1)		L
železo	mg/l	1,95	0,2 (MH)	6,0 % SOP 16 (ČSN ISO 6332)		L
2. mikrobiologický rozbor						
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP 36 (ČSN EN ISO 9308-1)		L
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP 15 (ČSN EN ISO 7899-2)		L
koliformní bakterie	KTJ/100ml	2	0 (MH)	20,0 % SOP 36 (ČSN EN ISO 9308-1)		L
počet kolonií kult. při 22 °C	KTJ/ml	83	200 (MH)	20,0 % SOP 13 (ČSN EN ISO 6222)		L
počet kolonií kult. při 36 °C	KTJ/ml	10	40 (MH)	20,0 % SOP 13 (ČSN EN ISO 6222)		L

Legenda: MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota

Metoda označená + je mimo rozsah akreditace.

M (#) - Místo provedení zkoušek: L - Laboratoř, O - Zkouška měřena na místě v den odběru

Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř poskytne na požádání údaje o použité metodě. Laboratorní činnosti jsou prováděny v laboratoři Nábřeží Dr. Beneše č. 2506 Rakovník, není-li uvedeno jinak.

Limitní hodnoty pro jakost pitné vody byly převzaty z vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem $k=2$ (pro hladinu významnosti 95 %) a nezahrnují příspěvek vyplývající z odběru vzorku.

U vzorků odebraných laboratoří je Protokol o odběru, transportu a předání vzorku k dispozici k nahlédnutí v laboratoři, nebo na žádost zákazníka je možno Protokol o odběru, transportu a předání vzorku přiřadit k protokolu o zkoušce.
Protokol je ukončen razítkem a podpisem laboratoře.

Ing. Hynek Kloboučník, MBA
vedoucí laboratoře

Rakovník, 01.07.2024

