

Adresa zadavatele rozboru: **Obec Přerubnice**
 Přerubnice č.42
 27054 Řevničov

Protokol o zkoušce č. 231787

Místo odběru: * okr. Rakovník, Přerubnice, veřejná studna

Odběr provedl: zákazník

Datum odběru: * 26.06.2023 07:15

Příjem provedl: Brabcová Eva

Datum příjmu: 26.06.2023 08:00

Klasifikace vzorku:* pitná voda, veřejné zásobování

Datum realizace: 26.06.2023 - 30.06.2023

Název zkoušky	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota měření	Zpracováno dle metody	M (#)
1. fyzikálně-chemický rozbor						
amonné ionty	mg/l	0,15	0,5 (MH)	7,0 % SOP 1 (ČSN ISO 7150-1)		L
barva	mg/l Pt	1,80	20 (MH)	15,0 % SOP 25 (ČSN EN ISO 7887)		L
chlor volný	mg/l	0,20	0,3 (MH)	5,0 % SOP 27 (návod firmy HACH)		O
CHSK - Mn	mg/l	1,50	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
konduktivita	mS/m	93,3	125 (MH)	2,0 % SOP 22 (ČSN EN 27888)		L
pach při 20 °C		přijatelný		SOP 33 (ČSN EN 1622)		+ L
reakce vody - pH (při 25 °C)		6,9	9,5 (MH)	± 0,2 SOP 21 (ČSN ISO 10523)		L
zákal	ZF(n)	< 0,8	5 (MH)	SOP 23 (ČSN EN 7027-1)		L
železo	mg/l	0,14	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
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP 36 (ČSN EN ISO 9308-1)		L
počet kolonií kult. při 22 °C	KTJ/ml	4	200 (MH)	20,0 % SOP 13 (ČSN EN ISO 6222)		L
počet kolonií kult. při 36 °C	KTJ/ml	1	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.

* data dodaná zákazníkem, za která laboratoř nenes zodpovědnost.

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.

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 nezahnují příspěvek vyplývající z odběru vzorku.

Výsledky se vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat.

Protokol je ukončen razítkem a podpisem laboratoře.

Rakovník, 30.06.2023



Ing. Hynek Kloboučník, MBA
 vedoucí laboratoře

