

Adresa zadavatele rozboru: **Obec Přerubnice**

Přerubnice č.42

27054 Řevničov

**Protokol o zkoušce č. 200818**

Místo odběru: \* okr. Rakovník, Přerubnice, úpravna vody

Odběr provedl: zákazník

Datum odběru: \* 04.05.2020 07:00

Příjem provedl: Brabcová Eva

Datum příjmu: 04.05.2020 07:30

Klasifikace vzorku: **pitná voda, veřejné zásobování**

Datum dokončení: 07.05.2020

Název zkoušky	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
<b>1. fyzikálně-chemický rozbor</b>					
amonné ionty	mg/l	0,31	0,5 (MH)	7,0 %	SOP 1 (ČSN ISO 7150-1,1994)
barva	mg/l Pt	1,70	20 (MH)	15,0 %	SOP 25 (ČSN EN ISO 7887,2012)
chlor volný	mg/l	< 0,05	0,3 (MH)		SOP 27 (Hach)
ChSK - Mn	mg/l	1,60	3 (MH)	10,0 %	SOP 9 (ČSN EN ISO 8467,1997)
chuť		příjemná			SOP 34 (ČSN EN 1622,2007) +
dusičnany	mg/l	3,60	50 (NMH)	9,0 %	SOP 7 (ČSN ISO 7890-3,1995)
dusitany	mg/l	< 0,037	0,5 (NMH)		SOP 8 (ČSN EN 26777,1995)
konduktivita	mS/m	102,9	125 (MH)	2,0 %	SOP 22 (ČSN EN 27888,1996)
pach při 20 stC		příjemný			SOP 33 (ČSN EN 1622,2007) +
reakce vody-pH(při 25°C)		6,7	9,5 (MH)	+ 0,2	SOP 21 (ČSN ISO 10523,2010)
zákal	ZF(n)	0,8	5 (MH)	6,0 %	SOP 23 (ČSN EN 7027-1,2017)
železo	mg/l	0,09	0,2 (MH)	6,0 %	SOP 16 (ČSN ISO 6332,1995)
<b>2. mikrobiologický rozbor</b>					
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		SOP 36(ČSN EN ISO 9308-1,2015)
kolif.bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)		SOP 36(ČSN EN ISO 9308-1,2015)
počet kolonií kult. při 22 °C	KTJ/ml	4	200 (MH)	20,0 %	SOP 14 (ČSN EN ISO 6222,2000)
počet kolonií kult. při 36 °C	KTJ/ml	3	40 (MH)	20,0 %	SOP 13 (ČSN EN ISO 6222,2000)

Legenda: MH-Mezní hodnota, NMH-Nejv.mezní hodn

\* data dodaná zákazníkem

Metoda označená + je mimo rozsah akreditace.

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.

Limitní hodnoty pro jakost pitné vody byly převzaty z vyhlášky č. 252 /2004 Sb.,pro bazény z vyhl. č.238/2011 Sb.

Výsledky se vztahují ke vzorku tak jak byl přijat. U vzorků odebraných laboratoři 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 rozboru. Laboratorní činnosti jsou prováděny v laboratoři Nábřeží Dr. Beneše č. 2506 Rakovník

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem k=2 (pro hladinu významnosti 95%) a nevztahují se na nejistotu vzorkování.

Rakovník, 07.05.2020

