

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

Protokol o zkoušce č. 151020

Místo odběru: okr. Rakovník, Přerubence, veřejná studna

Odběr provedl: zákazník +

Datum odběru: 26.05.2015 07:00

Příjem provedl: Brabcová Eva

Datum příjmu: 26.05.2015 08:00

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

Datum dokončení: 29.05.2015

Název zkoušky	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
---------------	----------	----------	-------------------------------------	---------------------	--------------------------

1. fyzikálně-chemický rozbor

amonné ionty	mg/l	< 0,13	0,5 (MH)		SOP 1/04 (ČSN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	1,10	20 (MH)	15,0 %	SOP 25/04 (ČSN EN ISO 7887)
chlor volný	mg/l	< 0,05	0,3 (MH)		SOP 27/15
ChSK - Mn	mg/l	1,30	3 (MH)	10,0 %	SOP 9/04 (ČSN EN ISO 8467)
chuť		přijatelná			SOP 34/04 (ČSN EN 1622) +
dusičnany	mg/l	8,50	50 (NMH)	9,0 %	SOP 7/04 (ČSN ISO 7890-3)
dusitany	mg/l	< 0,037	0,5 (NMH)		SOP 8/04 (ČSN EN 26777)
konduktivita	mS/m	51,4	125 (MH)	2,0 %	SOP 22/04 (ČSN EN 27888)
pach při 20 stC		přijatelný			SOP 33/04 (ČSN EN 1622) +
reakce vody-pH(při 25°C)		7,1	6,5 (MH)	± 0,2	SOP 21/15 (ČSN ISO 10523)
zákal	ZF(t)	< 0,8	5 (MH)		SOP 23/04 (ČSN EN 27027)
železo	mg/l	< 0,06	0,2 (MH)		SOP 16/04 (ČSN ISO 6332)

2. mikrobiologický rozbor

Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		SOP 36/04 (ČSN EN ISO 9308-1)
kolif.bakterie	KTJ/100 ml	0	0 (MH)		SOP 36/04 (ČSN EN ISO 9308-1)
počet kolonií kult. při 22 °C	KTJ/ml	0	200 (MH)		SOP 14/04 (ČSN EN ISO 6222)
počet kolonií kult. při 36 °C	KTJ/ml	6	40 (MH)	20,0 %	SOP 13/04 (ČSN EN ISO 6222)

Legenda: MH-Mezná hodnota, NMH-Nejv.mezná hodn

Na činnost s označením + se nevztahuje akreditace.

F-na tuto metodu byla uplatněna FRA 1

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.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru,ale pouze za provedené analýzy.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 rozboru.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem k=2 (pro hladinu významnosti 95%).Nejistota se nevztahuje na odběr vzorku.

Rakovník, 29.05.2015



Spal Milan
vedoucí laboratoře