

## PROTOKOL Z KONTROLY VODOVODU OBEC BREHOV

Dátum kontroly : 25.02.2021

Číslo protokolu : 01/2021

Dátum spracovania protokolu : 15.03.2021

Meno pracovníka vykonávajúceho kontrolu : p. Štefan Vaško

Meno obsluhy :

Ostatní prítomní :

### A/ : VYKONANÉ PRÁCE:

1. Bola odobraná bodová vzorka pitnej vody z vodovodného kohútika v kuchynke obecného úradu.

Tabuľka č. 1 Minimálny rozbor pitnej vody, bodová vzorka z vodovodného kohútika v kuchynke na obecnom úrade:

Parameter	Meracia jednotka	Hodnota	Limit
Escherichia coli	KTJ/100ml	1	max.0
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	20	max.0
Enterokoky	KTJ/100ml	8	max.0
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	max.0
Kultivovateľné MO pri 22 °C	KTJ/1ml	>300	max.200
Kultivovateľné MO pri 37 °C	KTJ/1ml	245	max.20
Abiosestón	%	4	max.10
Živé organizmy	Jedince/ml	0	max.0
Mŕtve organizmy	Jedince/ml	0	max.30
Vláknité baktérie	Jedince/ml	0	max.0
Mikromycéty	Jedince/ml	0	max.0
Železité a mangánové baktérie	%	0	max.10
absorbancia	-	0,042	max.0,08
amónne ióny	mg/l	<0,01	max.0,5
farba	mgPt/l	<5	max.20
dusičnany	mg/l	3,10	max.50
dusitany	mg/l	<0,01	max.0,5
voľný chlór	mg/l	-	max. 0,3
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	1,90	max.3,0
chuť		<1	-
vodivosť	mS/m	18,03	max.125,0
Mn	mg/l	<0,002	max.0,05

pach	-	<1	-
pH (t=21,5°C)	-	8,4	6,5-8,5
zákal	ZF	<0,05	max.5
Fe	mg/l	0,084	max.0,2
teplota vody	°C	10,0	8-12°C
TOC	mg/l	3,4	max. 3,0

**Výsledky rozboru nie sú v súlade s Vyhláškou č.247/2017 Z.z.. Výsledky mikrobiologického rozboru výrazne prekračujú povolené limity a to najmä v parametroch: počet koliformných baktérií, počet Enterokokov, počet kultivovateľných MO. Taktiež došlo ku prekročeniu limitnej hodnoty v parametri TOC.**

2. Bola dodaná testovacia súprava. Faktúra Vám bude zaslaná s protokolom.

#### **B/ ZÁVER :**

1. **Je nevyhnutné riešiť súčasný stav, nakoľko vzorky pitnej vody nevychádzajú!!!**
2. Na základe výsledkov rozboru pitnej vody je potrebné uskutočniť **náhradný odber!**

Vo Veľkom Slavkove.

Vypracoval: Ing. Michaela Božoňová

Zodp. technológ: Ing. Jana Barnová