

| | | |
|-------------|-------------|----------|
| OBEC BREHOV | | |
| Dobro | 23.9.2023 | |
| Číslo | 14/2023-015 | |
| Prod. čís. | Zml. čís. | Referent |

PRÓTOKOL Z KONTROLY VODOVODU OBEC BREHOV

Dátum kontroly : 29.09.2023

Číslo protokolu : 03/2023

Dátum spracovania protokolu : 19.10.2023

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 budove škôlky.

Tabuľka č. 1 Minimálny rozbor pitnej vody, bodová vzorka z vodovodného kohútika v budove škôlky:

| Parameter | Meracia jednotka | Hodnota | Limit |
|-------------------------------|------------------|---------|-----------|
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | max.0 |
| Koliformné baktérie | KTJ/100ml | 0 | max.0 |
| Enterokoky | KTJ/100ml | 0 | max.0 |
| Clostridium perfringens | KTJ/100ml | 0 | max.0 |
| Kultivovateľné MO pri 22 °C | KTJ/1ml | 19 | max.200 |
| Kultivovateľné MO pri 37 °C | KTJ/1ml | 11 | max.50 |
| Abiosestón | % | 13 | 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 | - | 0,027 | max.0,08 |
| amónne ióny | mg/l | 0,11 | max.0,5 |
| farba | mgPt/l | <5 | max.20 |
| dusičnany | mg/l | 2,53 | max.50 |
| dusitany | mg/l | <0,05 | max.0,5 |
| voňný chlór | mg/l | 0,20 | max. 0,3 |
| CHSK _{Mn} | mg/l | 2,56 | max.3,0 |
| chut' | | <1 | - |
| vodivosť | mS/m | 20,73 | max.125,0 |
| Mn | mg/l | 0,012 | max.0,05 |
| pach | - | <1 | - |
| pH (t=21,5°C) | - | 8,3 | 6,5-8,5 |

1

EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o., Stredná 126, 059 91 Veľký Slavkov

Tel., Fax : 052/788 0311, 052/ 788 0314, 0905 627263, e-mail: ekoservis@ekoservis.sk, www.ekoservis.sk
IČO : 31 714 030, IČ DPH : SK 20 20 51 74 22, Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
IBAN: SK42 1111 0000 0066 2330 0007 SWIFT: UNCRSKBX

F-028-01

| | | | |
|--------------|------|--------------|---------|
| zákal | ZF | 2,60 | max.5 |
| Fe | mg/l | 0,530 | max.0,2 |
| teplota vody | °C | 12,0 | 8-12°C |

**Výsledky rozboru nie sú v súlade s Vyhláškou č. 91/2023 Z.z..
Došlo ku prekročeniu limitov v parametroch abiosestón a Fe.**

B/ ZÁVER :

1. Opakovane dochádza ku prekračovaniu povolených limitov.
2. Pri aktuálnom odbere došlo ku prekročeniu abiosestónu, ktorý je tvorený mikroskopickými organickými častočkami nachádzajúcimi sa vo vode. Sú to kúsky mikroorganizmov, pôdy, listia alebo inej organickej hmoty, veľkosti niekoľko mikrometrov. Na zníženie tohto ukazovateľa sa využívajú filtre (mikro, nano).
3. Bude nutné vykonať náhradný odber. Presný termín ďalšieho odberu bude dohodnutý telefonicky.

Vo Veľkom Slavkove.

Vypracoval: Ing. Michaela Božoňová

Zodp. technológ: p. Zdenko Skokan

EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o.



Ing. Frank Werner
riaditeľ