



Adresa: **Obec Břežany**  
Břežany 23  
34101 Horažďovice

## Protokol č. 2019/01070

Místo odběru: Břežany, síť č.p. 35

Odběr provedl: Miloš Altmann viz hromadná průvodka 45/2019

Příjem provedl: Márová Anna DiS

Typ odběru: bodový

Datum odběru: 04.11.2019

Datum příjmu: 04.11.2019

Datum ukončení: 08.11.2019

Klasifikace vzorku: voda - pitná, krácený rozbor dle vyhl. 252/2004 Sb.

| Název rozboru           | Jednotka  | Výsledek | Limitní hodnota<br>Vyhl. č. 252/2004 Sb. | Nejistota<br>měření * dle metody | Zpracováno<br>dle metody    |
|-------------------------|-----------|----------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| amonné ionty            | mg/l      | 0,03     | 0,5 (MH)                                 | ± 10 %                           | SOP2 ( ČSN ISO 7150-1)      |
| barva                   | mg/l Pt   | 9,4      | 20 (MH)                                  | ± 10 %                           | SOP14 ( ČSN EN ISO 7887 )   |
| chlor volný             | mg/l      | 0,06     | 0,3 (MH)                                 | ± 13 %                           | SOP28 ( ČSN ISO 7393-2 )    |
| CHSK(Mn)                | mg/l      | 3,00     | 3 (MH)                                   | ± 10 %                           | SOP3 ( ČSN EN ISO 8467 )    |
| chuť                    |           | příjemná |                                          |                                  | SOP31(TNV 757340)           |
| dusičnany               | mg/l      | 2,7      | 50 (NMH)                                 | ± 2,5 %                          | SOP5 ( ČSN ISO 7890-3 )     |
| dusitany                | mg/l      | < 0,01   | 0,5 (NMH)                                |                                  | SOP6 ( ČSN EN 26777 )       |
| Escherichia coli        | KTJ/100ml | 0        | 0 (NMH)                                  |                                  | SOP23 ( ČSN EN ISO 9308-1 ) |
| koliformní bakterie     | KTJ/100ml | 0        | 0 (MH)                                   |                                  | SOP23 ( ČSN EN ISO 9308-1 ) |
| konduktivita            | mS/m      | 48,3     | 125 (MH)                                 | ± 4,0 %                          | SOP9 ( ČSN EN 27888 )       |
| kultivovatelné při 22°C | KTJ/ml    | 110      | 200 (MH)                                 |                                  | SOP27 ( ČSN EN ISO 6222 )   |
| kultivovatelné při 36°C | KTJ/ml    | 10       | 40 (MH)                                  |                                  | SOP27 ( ČSN EN ISO 6222 )   |
| mangan                  | mg/l      | < 0,01   | 0,05 (MH)                                |                                  | SOP15 ( ČSN ISO 6333 )      |
| pach                    |           | příjemný |                                          |                                  | SOP31(TNV 757340)           |
| reakce vody(pH)         |           | 7,47     | 6,5 (MH)                                 | ± 0,5 %                          | SOP7 ( ČSN ISO 10523 )      |
| teplota vzorku          | °C        | 12,6     |                                          | ± 10 %                           | SOP33 ( ČSN 75 7342 )       |
| zákal                   | ZF(n)     | 0,74     | 5 (MH)                                   | ± 5,0 %                          | SOP13 ( ČSN EN 27027 )      |
| železo                  | mg/l      | 0,06     | 0,2 (MH)                                 | ± 5,0 %                          | SOP17 ( ČSN ISO 6332 )      |

Legenda: MH-Mezna hodnota, NMH-Nejv.mezna hodnota

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat pouze se souhlasem laboratoře.

U hodnoty výsledku menší než mez stanovitelnosti se nejistota stanovení neuvádí.

\* Uváděná rozšířená nejistota je založena na standardní nejistotě násobené koeficientem rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. Do postupu stanovení nejistot nebyla zahrnuta nejistota odběru vzorku.

Akreditovaný odběr pitné vody proveden dle SOP1/V, akreditovaný odběr odpadní vody proveden dle SOP 2/V

V Klatovech, 13.11.2019

Ing. Lacová Hana  
vedoucí laboratoře  
ŠUMAVSKÉ VODOVODY  
A KANALIZACE a.s.  
Koldinova 530  
339 01 KLATOVY  
DIČ. CZ25232100

## **Posudek č. 2019/01070**

Nebyly překročeny žádné limitní hodnoty.

V Klatovech, 13.11.2019

Ing. Lacová Hana