



Adresa: **EVK Kašperské Hory**  
Smetanova 156  
34192 Kašperské Hory

## Protokol . 2020/00575

Místo odběru: Kašperské Hory, hrad Kašperk

Odběr provedl: B. Iohubý viz hromadná příloha 27/2020

Příjem provedl: Lacová Hana Ing.

Typ odběru: bodový

Datum odběru: 01.07.2020

Datum příjmu: 01.10.2020

Datum ukončení: 08.07.2020

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

| Název rozboru           | Jednotka  | Výsledek | Limitní hodnota<br>Vyhl. 252/2004 Sb. | Nejistota<br>měření * | Zpracováno<br>dle metody   |
|-------------------------|-----------|----------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| amonné ionty            | mg/l      | < 0,02   | 0,5 (MH)                              |                       | SOP2 ( SN ISO 7150-1)      |
| barva                   | mg/l Pt   | 5,6      | 20 (MH)                               | ± 10 %                | SOP14 ( SN EN ISO 7887 )   |
| chlor volný             | mg/l      | 0,30     | 0,3 (MH)                              | ± 13 %                | SOP28 ( SN ISO 7393-2 )    |
| CHSK(Mn)                | mg/l      | 1,86     | 3 (MH)                                | ± 10 %                | SOP3 ( SN EN ISO 8467 )    |
| chu                     |           | příjemná |                                       |                       | SOP31(TNV 757340)          |
| dušiny                  | mg/l      | 2,1      | 50 (NMH)                              | ± 2,5 %               | SOP5 ( SN ISO 7890-3 )     |
| dušitaný                | mg/l      | < 0,01   | 0,5 (NMH)                             |                       | SOP6 ( SN EN 26777 )       |
| Escherichia coli        | KTJ/100ml | 0        | 0 (NMH)                               |                       | SOP23 ( SN EN ISO 9308-1 ) |
| koliiformní bakterie    | KTJ/100ml | 0        | 0 (MH)                                |                       | SOP23 ( SN EN ISO 9308-1 ) |
| konduktivita            | mS/m      | 14,5     | 125 (MH)                              | ± 4,0 %               | SOP9 ( SN EN 27888)        |
| kultivovatelné při 22°C | KTJ/ml    | 0        | 200 (MH)                              |                       | SOP27 ( SN EN ISO 6222 )   |
| kultivovatelné při 36°C | KTJ/ml    | 0        | 40 (MH)                               |                       | SOP27 ( SN EN ISO 6222 )   |
| pach                    |           | příjemný |                                       |                       | SOP31(TNV 757340)          |
| reakce vody(pH)         |           | 6,51     | 9,5 (MH)                              | ± 0,5 %               | SOP7 ( SN ISO 10523 )      |
| teplota vzorku          | °C        | 12,0     |                                       | ± 10 %                | SOP33 ( SN 75 7342 )       |
| zákal                   | ZF(n)     | 0,33     | 5 (MH)                                | ± 5,0 %               | SOP13 ( SN EN 27027 )      |
| železo                  | mg/l      | 0,10     | 0,2 (MH)                              | ± 5,0 %               | SOP17 ( SN ISO 6332 )      |

Legenda: MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených podmínek. 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, 08.07.2020

Ing. Lacová Hana  
vedoucí laboratoře

## **Posudek . 2020/00575**

Nebyly p ekro eny žádné limitní hodnoty.

V Klatovech, 8.7.2020

Ing. Lacová Hana