



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

Protokol . 2022/00815

Místo odběru: Kašperské Hory vodojem
Odběr provedl: B. Iohubý viz hromadná pr. vodka 33/2022
Příjem provedl: Márová Anna DiS
Typ odběru: bodový
Klasifikace vzorku: voda - pitná, krácený rozbor dle vyhl. 252/2004 Sb.

Datum odběru: 17.08.2022
Datum přijmu: 17.08.2022
Datum provedení: 17.08.2022 - 26.08.2022
Místo provedení zkoušek:
Laboratoř ŠVK, Koldinova 530, Klatovy

| Název rozboru | Jednotka | Výsledek | Limitní hodnota Vyhl. . 252/2004 Sb. | Nejistota mění * | Zpracováno dle metody |
|-----------------------|-----------|------------|---|---------------------|----------------------------|
| amonné ionty | mg/l | 0,02 | 0,5 (MH) | 10 % | SOP2 (SN ISO 7150-1) |
| barva | mg/l Pt | < 4,8 | 20 (MH) | | SOP14 (SN EN ISO 7887) |
| chlor volný | mg/l | < 0,05 | 0,3 (MH) | | SOP28 (SN ISO 7393-2) |
| CHSK(Mn) | mg/l | 0,51 | 3 (MH) | 10 % | SOP3 (SN EN ISO 8467) |
| chu | | přijatelná | | | SOP31(TNV 757340) |
| dusi nany | mg/l | 6,4 | 50 (NMH) | 2,5 % | SOP5 (SN ISO 7890-3) |
| dusitany | mg/l | < 0,01 | 0,5 (NMH) | | SOP6 (SN EN 26777) |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | 0 (NMH) | | SOP23 (SN EN ISO 9308-1) |
| koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | 0 (MH) | | SOP23 (SN EN ISO 9308-1) |
| konduktivita | mS/m | 11,2 | 125 (MH) | 4,0 % | SOP9 (SN EN 27888) |
| kultivatelné při 22°C | KTJ/ml | 29 | 200 (MH) | | SOP27 (SN EN ISO 6222) |
| kultivatelné při 36°C | KTJ/ml | 19 | 40 (MH) | | SOP27 (SN EN ISO 6222) |
| pach | | přijatelný | | | SOP31(TNV 757340) |
| reakce vody(pH) | | 6,95 | 9,5 (MH) | 0,5 % | SOP7 (SN ISO 10523) |
| teplota vzorku | °C | 13,3 | | 10 % | SOP33 (SN 75 7342) |
| zákal | ZF(n) | 1,01 | 5 (MH) | 5,0 % | SOP13 (SN EN 27027) |
| železo | mg/l | 0,11 | 0,2 (MH) | 5,0 % | SOP17 (SN ISO 6332) |

Legenda:

MH-Mezna hodnota, NMH-Nejv. mezna hodnota

* Uváděná rozšířená nejistota je založena na standardní nejistotě násobené koeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušeným položkám. 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.

Nejistoty uváděné na protokolu nezahrnují nejistotu odběru vzorku. Nejistota odběru vzorku odpadních vod je 10%

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

V Klatovech, 26.08.2022

Ing. Lacová Hana
vedoucí laboratoře

Posudek . 2022/00815

Nebyly překročeny žádné limitní hodnoty.

V Klatovech, 26.8.2022

Ing. Lacová Hana