



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

Protokol č. 2021/00353

Místo odběru: Kašperské Hory, vodojem
Odběr provedl: Miloš Altmann viz hromadná průvodka 16/2021
Příjem provedl: Veselá Pavlína
Typ odběru: bodový
Klasifikace vzorku: voda upravená, souvztažný rozbor dle vyhl. 252/2004 Sb.

Datum odběru: 21.04.2021
Datum příjmu: 21.04.2021
Datum provedení: 21.04.2021 - 11.05.2021
Místo provedení zkoušek:
Laboratoř ŠVK, Koldinova 530, Klatovy

| Název rozboru | Jednotka | Výsledek | Limitní hodnota | Nejistota měření * dle metody | Zpracováno dle metody |
|-------------------------|------------|------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|
| amonné ionty | mg/l | 0,03 | | 10 % | SOP2 (ČSN ISO 7150-1) |
| barva | mg/l Pt | < 4,8 | | | SOP14 (ČSN EN ISO 7887) |
| chlor volný | mg/l | < 0,05 | | | SOP28 (ČSN ISO 7393-2) |
| CHSK(Mn) | mg/l | 0,38 | | 10 % | SOP3 (ČSN EN ISO 8467) |
| chuť | | přijatelná | | | SOP31(TNV 757340) |
| dusičnany | mg/l | 5,1 | | 2,5 % | SOP5 (ČSN ISO 7890-3) |
| dusitany | mg/l | < 0,01 | | | SOP6 (ČSN EN 26777) |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | | | SOP23 (ČSN EN ISO 9308-1) |
| intestinální enterokoky | KTJ/100ml | 0 | | | SOP24 (ČSN EN ISO 7899-2) |
| koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | | | SOP23 (ČSN EN ISO 9308-1) |
| kultivovatelné při 22°C | KTJ/ml | 6 | | | SOP27 (ČSN EN ISO 6222) |
| kultivovatelné při 36°C | KTJ/ml | 1 | | | SOP27 (ČSN EN ISO 6222) |
| pach | | přijatelný | | | SOP31(TNV 757340) |
| reakce vody(pH) | | 7,38 | | 0,5 % | SOP7 (ČSN ISO 10523) |
| teplota vzorku | °C | 7,1 | | 10 % | SOP33 (ČSN 75 7342) |
| zákal | ZF(n) | 0,56 | | 5,0 % | SOP13 (ČSN EN 27027) |
| železo | mg/l | 0,10 | | 5,0 % | SOP17 (ČSN ISO 6332) |
| abioseston | % | 1 | | | subdodávka AZL |
| počet organismů | jedinci/ml | 0 | | | subdodávka AZL |
| živé organismy | jedinci/ml | 0 | | | subdodávka AZL |

Legenda:

* Uváděná rozšířená nejistota je založena na standardní nejistotě násobené oeficientem 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.

Zkoušky uvedené pod čarou jsou dodávány subdodavatelysky. Subdodávka byla provedena ve zkušební laboratoři akreditované ČIA č. 1163 - Als Czech Republic, s.r.o. Praha 9

V Klatovech, 11.05.2021

Ing. Lacová Hana
vedoucí laboratoře
ŠUMAVSKÉ VODOVODY
A KANALIZACE a.s.
Koldinova 672
339 01 KLATOVY
DIČ. CZ25232100 13