



Adresa: Město Kašperské Hory
Náměstí 1
34192 Kašperské Hory

Protokol . 2018/00256

Místo odběru: Kašperské Hory, zdroj: Čtenice

Odběr provedl: Miloš Altmann, vizhromadná pr. voda 10/2018

Příjem provedl: Schejbalová Tereza

Typ odběru: bodový

Datum odběru: 05.03.2018

Datum příjmu: 05.03.2018

Datum ukončení: 03.04.2018

Klasifikace vzorku: surová voda, monitorovací rozbor dle vyhl. 428/2001 Sb.

| Název rozboru | Jednotka | Výsledek | Limitní hodnota | Nejistota měření * | Zpracováno dle metody |
|-------------------------|------------|----------|-----------------|--------------------|----------------------------|
| amonné ionty | mg/l | 0,06 | | ± 10 % | SOP2 (SN ISO 7150-1) |
| barva | mg/l Pt | < 4,8 | | | SOP14 (SN EN ISO 7887) |
| BSK5 | mg/l | < 1,5 | | | SOP21 (SN EN 1899) |
| chlor volný | mg/l | < 0,05 | | | SOP28 (SN ISO 7393-2) |
| chloridy | mg/l | 5,3 | | ± 3,0 % | SOP4 (SN ISO 9297) |
| CHSK(Mn) | mg/l | 1,10 | | ± 10 % | SOP3 (SN EN ISO 8467) |
| dusi nany | mg/l | 7,8 | | ± 2,5 % | SOP5 (SN ISO 7890-3) |
| dusitany | mg/l | < 0,01 | | | SOP6 (SN EN 26777) |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | | | SOP23 (SN EN ISO 9308-1) |
| fosfore nany | mg /litr | 0,06 | | ± 5,5 % | SOP19 (SN 83 0530/22) |
| hliník | mg/l | 0,02 | | ± 5,5 % | SOP16 (SN ISO 10566) |
| hořčík | mg/l | 7,0 | | ± 4,0 % | dopočet |
| intestinální enterokoky | KTJ/100ml | 0 | | | SOP24 (SN EN ISO 7899-2) |
| KNK4.5 | mmol/litr | 0,85 | | ± 4,0 % | SOP1 (SN EN ISO 9963-1) |
| koliiformní bakterie | KTJ/100ml | 2 | | | SOP23 (SN EN ISO 9308-1) |
| konduktivita | mS/m | 8,9 | | ± 4,0 % | SOP9 (SN EN 27888) |
| kultivovatelné při 22°C | KTJ/ml | 82 | | | SOP27 (SN EN ISO 6222) |
| kultivovatelné při 36°C | KTJ/ml | 76 | | | SOP27 (SN EN ISO 6222) |
| látky nerozp. sušené | mg/l | 0 | | ± 10 % | SOP18 (SN EN 872) |
| mangan | mg/l | 0,04 | | ± 6,0 % | SOP15 (SN ISO 6333) |
| nasyc. kyslíkem | % | 96,0 | | ± 10 % | SOP 21 |
| pach | | 1 | | | SOP31(TNV 757340) |
| reakce vody(pH) | | 6,20 | | ± 0,5 % | SOP7 (SN ISO 10523) |
| sířany | mg/l | 13,5 | | ± 6,5 % | SOP8 (DIN 38405F5, Gr.D) |
| vápník | mg/l | 11,2 | | ± 4,0 % | SOP12 (SN ISO 6058) |
| vápník a hořčík | mmol/l | 0,57 | | ± 4,0 % | SOP11 (SN ISO 6059) |
| zákal | ZF(t) | 0,25 | | ± 5,0 % | SOP13 (SN EN 27027) |
| železo | mg/l | 0,04 | | ± 5,0 % | SOP17 (SN ISO 6332) |
| ZNK8,3 | mmol/litr | 0,44 | | | SOP 34 (SN 75 7372) |
| abioseston | % | 1 | | | subdodávka AZL |
| absorbance(254) | | < 0,01 | | | subdodávka AZL |
| humínové látky | mg/l | < 1,0 | | | subdodávka AZL |
| počet organismů | jedinci/ml | 0 | | | subdodávka AZL |
| živé organismy | jedinci/ml | 0 | | | subdodávka AZL |

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 nejistoty nebyla zahrnuta nejistota odběru vzorku.

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

Zkoušky uvedené pod číselnými značkami jsou dodávány subdodavatelsky. Subdodávka byla provedena ve zkušební laboratoři akreditované IAF 1163 - Als Czech Republic, s.r.o. Praha 9

V Klatovech, 03.04.2018

Ing. Lacová Hana
vedoucí laboratoře