



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

## Protokol č. 2026/00679

Místo odběru: Červená, síť ČOV  
Odběr provedl: Miloš Altmann viz hromadná průvodka 29/2026  
Příjem provedl: Márová Anna DiS  
Typ odběru: bodový  
Datum odběru: 14.07.2026  
Datum příjmu: 14.07.2026  
Datum provedení: 14.07.2026 - 07.08.2026  
Místo provedení zkoušek:  
**Klasifikace vzorku: voda - pitná, úplný rozbor dle vyhl. 252/2004 Sb. - dodávaná voda** Laboratoř ŠVK, Koldinova 530, Klatovy

| Název rozboru                           | Jednotka  | Výsledek  | Limitní hodnota<br>Vyhl. č. 252/2004 Sb. | Nejistota<br>měření * | Zpracováno<br>dle metody    |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| amonné ionty                            | mg/l      | < 0,02    | 0,5 (MH)                                 |                       | SOP2 ( ČSN ISO 7150-1)      |
| barva                                   | mg/l Pt   | 7,7       | 20 (MH)                                  | 6,5 %                 | SOP14 ( ČSN EN ISO 7887 )   |
| chlor volný                             | mg/l      | 0,06      | 0,3 (MH)                                 | 13 %                  | SOP28 ( ČSN ISO 7393-2 )    |
| CHSK(Mn)                                | mg/l      | 0,45      | 3 (MH)                                   | 6,5 %                 | SOP3 ( ČSN EN ISO 8467 )    |
| chuť                                    |           | příjemná  |                                          |                       | SOP31(TNV 757340)           |
| dusičnany                               | mg/l      | 2,7       | 50 (NMH)                                 | 6,5 %                 | 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 ) |
| intestinální enterokoky                 | KTJ/100ml | 0         | 0 (NMH)                                  |                       | SOP24 ( ČSN EN ISO 7899-2 ) |
| koliformní bakterie                     | KTJ/100ml | 0         | 0 (MH)                                   |                       | SOP23 ( ČSN EN ISO 9308-1 ) |
| konduktivita                            | mS/m      | 8,8       | 125 (MH)                                 | 2,5 %                 | SOP9 ( ČSN EN 27888)        |
| kultivovatelné při 22°C                 | KTJ/ml    | 7         | 200 (MH)                                 |                       | SOP27 ( ČSN EN ISO 6222 )   |
| kultivovatelné při 36°C                 | KTJ/ml    | 13        | 40 (MH)                                  |                       | SOP27 ( ČSN EN ISO 6222 )   |
| pach                                    |           | příjemný  |                                          |                       | SOP31(TNV 757340)           |
| reakce vody(pH)                         |           | 6,59      | 9,5 (MH)                                 | 2,5 %                 | SOP7 ( ČSN ISO 10523 )      |
| teplota vzorku                          | °C        | 16,8      |                                          | 10 %                  | SOP33 ( ČSN 75 7342 )       |
| zákal                                   | ZF(n)     | 0,82      | 5 (MH)                                   | 5,0 %                 | SOP13 ( ČSN EN 27027 )      |
| železo                                  | mg/l      | < 0,02    | 0,2 (MH)                                 |                       | SOP17 ( ČSN ISO 6332 )      |
| somatické kolifágy                      | PTJ/100ml | 0         |                                          |                       | subdodávka AZL              |
| 17-alfa-estradiol                       | ng/l      | < 0,80    |                                          |                       | subdodávka AZL              |
| 17-beta-estradiol                       | ng/l      | < 0,40    |                                          |                       | subdodávka AZL              |
| bisphenol A                             | µg/l      | < 0,010   |                                          |                       | subdodávka AZL              |
| dibromoctová kyselina<br>(DBAA)         | µg/l      | < 0,50    |                                          |                       | subdodávka AZL              |
| dichloroctová kyselina<br>(DCAA)        | µg/l      | < 0,50    |                                          |                       | subdodávka AZL              |
| halogenoctové kyseliny<br>(HAA)         | µg/l      | 0         |                                          |                       | subdodávka AZL              |
| monobromoctová kyselina<br>(MBAA)       | µg/l      | < 1,0     |                                          |                       | subdodávka AZL              |
| monochloroctová kyselina<br>(MCAA)      | µg/l      | < 1,0     |                                          |                       | subdodávka AZL              |
| nonylfenol                              | µg/l      | < 0,030   |                                          |                       | subdodávka AZL              |
| perfluorobutanesulphonic acid<br>(PFBS) | µg/l      | < 0,00030 |                                          |                       | subdodávka AZL              |
| perfluorobutanoic acid<br>(PFBA)        | µg/l      | < 0,00150 |                                          |                       | subdodávka AZL              |
| perfluorodecanesulphonic acid<br>(PFDS) | µg/l      | < 0,00030 |                                          |                       | subdodávka AZL              |

| Název rozboru                                 | Jednotka | Výsledek  | Limitní hodnota<br>Vyhl. č. 252/2004 Sb. | Nejistota<br>měření * | Zpracováno<br>dle metody |
|-----------------------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| perfluorodecanoic acid<br>(PFDA)              | µg/l     | < 0,00030 |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| perfluorododecanesulphonic<br>acid (PFDoDS)   | µg/l     | < 0,00030 |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| perfluorododecanoic acid<br>(PFDoDA)          | µg/l     | < 0,00030 |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| perfluoroheptanesulphonic<br>acid (PFHpS)     | µg/l     | < 0,00030 |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| perfluoroheptanoic acid<br>(PFHpA)            | µg/l     | < 0,00030 |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| perfluorohexanesulphonic acid<br>(PFHxS)      | µg/l     | < 0,00030 |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| perfluorohexanoic acid<br>(PFHxA)             | µg/l     | < 0,00030 |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| perfluorononanesulphonic<br>acid (PFNS)       | µg/l     | < 0,00030 |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| perfluorononanoic acid<br>(PFNA)              | µg/l     | < 0,00030 |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| perfluorooctane sulfonic acid<br>(PFOS)       | µg/l     | < 0,00020 |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| perfluorooctanoic acid<br>(PFOA)              | µg/l     | < 0,00030 |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| perfluoropentanesulphonic<br>acid (PFPeS)     | µg/l     | < 0,00030 |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| perfluoropentanoic acid<br>(PFPeA)            | µg/l     | < 0,00030 |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| perfluorotridecanesulphonic<br>acid (PFTTrDS) | µg/l     | < 0,0010  |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| perfluorotridecanoic acid<br>(PFTTrDA)        | µg/l     | < 0,00030 |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| perfluoroundecanesulphonic<br>acid (PFUnDS)   | µg/l     | < 0,0010  |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| perfluoroundecanoic acid<br>(PFUnDA)          | µg/l     | < 0,00030 |                                          |                       | subdodávka AZL           |
| PFAS suma 20                                  | µg/l     | 0         |                                          | 10 %                  | subdodávka AZL           |
| PFAS suma 4                                   | µg/l     | 0         |                                          | 10 %                  | subdodávka AZL           |
| trichloroctová kyselina<br>(TCAA)             | µg/l     | < 0,50    |                                          |                       | subdodávka AZL           |

#### Legenda:

MH-Mezna hodnota, NMH-Nejv.mezna hodn

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

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.

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

Zkoušky uvedené pod čarou jsou zajištěny u externího dodavatele v rozsahu jeho akreditace - ve zkušební laboratoři akreditované ČIA č. 1163 - Als Czech Republic s.r.o., Na Harfě 336/9, Praha 9.

V Klatovech, 07.08.2026

Schvaluje: Ing. Lacová Hana  
vedoucí laboratoře

## **Posudek č. 2026/00679**

Nebyly překročeny žádné limitní hodnoty.

V Klatovech, 7.8.2026

Ing. Lacová Hana