

VÝSLEDKY LABORATORNÍHO ROZBORU  
PITNÝCH VOD

AGROPORADENSTVÍ s.r.o.  
laboratoř  
U statku 6, 747 05 OPAVA 5  
Tel.: 553 652 808, 725 713 504

**Zadavatel:** Svazek obcí pro provoz skupinového vodovodu Litultovice  
**Označení vzorku:** ÚV Mladecko  
**Odběr:** laboratoř (David Bertoldi)  
**Evidenční číslo:** 1195  
**Datum přijetí vzorku:** 18.9.2023

| Stanovení | Jednotka | Hodnota naměřená<br>ve vzorku | Mezní hodnoty<br>dle vyhlášky 252/2004 Sb.<br>v platném znění |
|-----------|----------|-------------------------------|---|
|-----------|----------|-------------------------------|---|

1) Chemický rozbor:

|   |          |         |                   |
|---|----------|---------|-------------------|
| pH  | -        | 7,83    | 6,5 – 9,5         |
| KNK <sub>4,5</sub>                            | (mmol/l) | 2,68    | min.0,8           |
| Celková tvrdost                               | (mmol/l) | 2,16    | opt. 2,0-3,5      |
| CHSK <sub>Mn</sub>                            | (mg/l)   | 0,49    | 3,0               |
| Amonné ionty (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )  | (mg/l)   | < 0,01  | 0,5               |
| Dusitany (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )      | (mg/l)   | < 0,001 | 0,05 (NMH 0,5)    |
| Dusičnany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )     | (mg/l)   | 2,00    | 50,0 (kojenci 15) |
| Fosforečnany (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) | (mg/l)   | < 0,01  | 1,0               |
| Chloridy (Cl <sup>-</sup> )                   | (mg/l)   | 26,91   | 100 (NMH 250)     |
| Rozpuštěné látky (105°C)                      | (mg/l)   | 362     | 1000              |
| Železo (Fe)                                   | (mg/l)   | 0,13    | 0,2 (NMH 0,5)     |
| Mangan (Mn)                                   | (mg/l)   | 0,011   | 0,05 (NMH 0,2)    |

2) Mikrobiologický rozbor:

pro hromadné zásobování:

|                             |       |           |               |
|-----------------------------|-------|-----------|---------------|
| Psychofilní bakterie        | (KTJ) | 43 / 1 ml | 200 KTJ / 1ml |
| Mezofilní bakterie          | (KTJ) | 17 / 1 ml | 100 KTJ / 1ml |
| Enterokoky                  | (KTJ) | 0 / 100ml | 0 KTJ / 100ml |
| Koliformní bakterie         | (KTJ) | 0 / 100ml | 0 KTJ / 100ml |
| Fekální koliformní bakterie | (KTJ) | 0 / 100ml | 0 KTJ / 100ml |

Analyzoval : Š.Kočí, D.Chovanec

V rozsahu provedených stanovení rozborovaná voda :

- chemicky **vyhovuje** vyhlášce 252/2004 Sb., Ministerstva zdravotnictví,
- mikrobiologicky **vyhovuje** vyhlášce 252/2004 Sb., Ministerstva zdravotnictví.

Pozn.: KTJ -kolonie tvořící jednotky  
NMH -nejvyšší mezní hodnota

Datum: 6.10.2023

AGROPORADENSTVÍ s.r.o.  
U Statku 449/6, Malé Hoštice  
747 05, Opava  
IČO: 285 82 799  
DIČ: CZ20582799

  
.....  
Jana Hermanová, laboratoř  
AGROPORADENSTVÍ s.r.o.