

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: laboratoří (David Bertoldi)
Evidenční číslo: 1255
Datum přijetí vzorku: 9.10.2023

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

1) Chemický rozbor:

| | | | |
|---|----------|--------|-------------------|
| pH | - | 7,95 | 6,5 – 9,5 |
| KNK _{4,5} | (mmol/l) | 2,79 | min.0,8 |
| Celková tvrdost | (mmol/l) | 2,24 | opt. 2,0-3,5 |
| CHSK _{Mn} | (mg/l) | 0,68 | 3,0 |
| Amonné ionty (NH ₄ ⁺) | (mg/l) | < 0,01 | 0,5 |
| Dusitany (NO ₂ ⁻) | (mg/l) | 0,002 | 0,05 (NMH 0,5) |
| Dusičnany (NO ₃ ⁻) | (mg/l) | 1,80 | 50,0 (kojenci 15) |
| Fosforečnany (PO ₄ ³⁻) | (mg/l) | 0,02 | 1,0 |
| Chloridy (Cl ⁻) | (mg/l) | 26,92 | 100 (NMH 250) |
| Rozpuštěné látky (105°C) | (mg/l) | 364 | 1000 |
| Železo (Fe) | (mg/l) | 0,12 | 0,2 (NMH 0,5) |
| Mangan (Mn) | (mg/l) | 0,029 | 0,05 (NMH 0,2) |

2) Mikrobiologický rozbor:

pro hromadné zásobování:

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------|---------------|
| Psychofilní bakterie | (KTJ) | 0 / 1 ml | 200 KTJ / 1ml |
| Mezofilní bakterie | (KTJ) | 1 / 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: 19.10.2023

AGROPORADENSTVÍ s.r.o.
U Statku 449/5, Malé Hoštice
747 05, Opava
IČO: 285 92 799
DIČ: CZ28592799

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