**ORLICKÁ LABORATOŘ, s.r.o.**
ORLICKÁ LABORATOŘ - zkušební laboratoř č.1277 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Lhotka 219, 560 02 Česká Třebová, tel. 734637759, e-mail podatelna@orlab.cz
www.orlab.cz



# Protokol o zkoušce č. 1563/2023

**Zadavatel:** Obec Hartmanice, Hartmanice 109, Bystré u Poličky, 569 92
**Smlouva:** Smlouva o dílo 12/2020 ze dne 16.12.2020
**Důvod analýzy:** pravidelná kontrola
**Materiál:** pitná voda: veřejný vodovod
**Limit/předpis:** Vyhl. MZ č.252/2004 Sb., příloha č.1
**Místo odběru:** **Hartmanice čp. 98, RD - koupelna umyvadlo**
**Rozsah vyšetření:** Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky č.252/2004 Sb., příloha č.5
**Vzorkoval:** Vraspírová Hana Bc.
**Metoda odběru:** VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
**Datum odběru:** 15.2.2023 9:35
**Datum příjmu:** 15.2.2023 13:38
**Datum analýz:** 15.2.2023 - 20.2.2023
**Kontaktní osoba:** Jaroslav Bouše - starosta

## Výsledky

| Parametr | Jednotka | Akr. | NM | Metoda | | Výsledek | Limit | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Escherichia coli | KTJ/100ml | A | | ZP 007 | | 0 | 0 | NMH |
| koliformní bakterie | KTJ/100ml | A | | ZP 007 | | 0 | 0 | MH |
| kultiv. organismy při 22 °C | KTJ/ml | A | | ZP 004 | | 0 | 200 | MH |
| kultiv. organismy při 36 °C | KTJ/ml | A | | ZP 004 | | 0 | 40 | MH |
| teplota | °C | A | 0,1 | ZP 021 | t | 8,3 | 8 - 12 | DH |
| amonné ionty | mg/l | A | | ZP 101 | | <0,05 | 0,50 | MH |
| barva | mg/l Pt | A | | ZP 022 | | <5 | 20 | MH |
| TOC | mg/l | A | 15% | ZP 094 | | 2,33 | 5,0 | MH |
| dusičnany | mg/l | A | 7% | ZP 100 | | 12,9 | 50 | NMH |
| chlor volný | mg/l | A | | ZP 055 | t | <0,03 | 0,30 | MH |
| chuť | | A | | ZP 024 | t | přijatelná | přijatelná | MH |
| konduktivita | mS/m | A | 6% | ZP 026 | | 25,2 | 125 | MH |
| pach | | A | | ZP 024 | t | přijatelný | přijatelný | MH |
| pH | | A | 0,2 | ZP 025 | | 7,01 | 6,5 - 9,5 | MH |
| zákal | ZF(n) | A | | ZP 023 | | <1,00 | 5 | MH |
| železo | mg/l | A | 15% | ZP 102a | | 0,10 | 0,20 | MH |

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koficientem rozšíření k = 2. U výsledků chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota měření neuvádí. U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek < 10 KTJ nebo je výsledek vyjádřen jako více než (>), se nejistota měření neuvádí.
Vysvětlení zkratek: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje příspěvek vyplývající z odběru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, KTJ-kolonie tvořící jednotku.. Akr-akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajištěna externím dodavatelerm, FA-zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace. Parametr označený písmenem t/dp (u metody)-provedeno v místě odběru vzorku/stanoven dopočtem. Plný název použité metody, včetně zdrojů, je k dispozici v příloze osvědčení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz). Analýzy, s výjimkou externích služeb, byly provedeny na adrese laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý. Výsledky rozboru vzorku se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř neodpovídá za výsledky, které by mohly být ovlivněny nesprávně poskytnutými informacemi zadavatelem.

## Hodnocení výsledků:

**Vzorek ve výše stanovených parametrech VYHOVUJE požadavkům uvedeného předpisu.**

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

V České Třebové dne: 20.2.2023

Schválil: Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

*Konec protokolu*