



**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

strana / celkem stran: 1 / 1

## Protokol o zkoušce č. 11682-11683/2025

**Zadavatel:** Obec Hartmanice, Hartmanice 109, Bystré u Poličky, 569 92

**Smlouva:** Smlouva o dílo 12/2020 ze dne 16.12.2020

| č. vz. | č. vz. zad. | Materiál                               | Místo odběru / Označení vzorku                                 |
|--------|-------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 11682  |             | surová voda - podzemní zdroj (kat. A1) | Hartmanice, vrt HA-4                                           |
| 11683  |             | vyrobená voda                          | Hartmanice, vrt HA-4 po úpravě (Kulturní dům - kotelna kohout) |

| č. vz. | č. vz. zad. | Datum a čas odb. | Datum příjmu | Datum analýzy           | Vzorkoval           | Metoda odběru |
|--------|-------------|------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------|
| 11682  |             | 22.10.2025 9:47  | 22.10.2025   | 22.10.2025 - 23.10.2025 | Vraspírová Hana Bc. | VZ 01 (Akr.)  |
| 11683  |             | 22.10.2025 9:55  | 22.10.2025   | 22.10.2025 - 23.10.2025 | Vraspírová Hana Bc. | VZ 01 (Akr.)  |

### Výsledky

| Parametr                    | Metoda | LOQ | Akr. | NM  | Jednotka | 11682 | 11683 |
|-----------------------------|--------|-----|------|-----|----------|-------|-------|
| objemová aktivita radonu 22 | ZP 105 | 6   | A    | 15% | Bq/l     | 172   | 53,1  |

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem 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 zkratk: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje příspěvek vyplývající z odběru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, SH-směrná hodnota, KTJ-kolonie tvořící jednotku.. Akr-akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajištěna externím dodavatelem, 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.

LOQ-mez stanovitelnosti použité metody

V České Třebové dne: 27.10.2025



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.  
samostatný technik

Konec protokolu