



Protokol o zkoušce . 3519/2022

Zadavatel: Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22
Smlouva: Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003
Druh analýzy: pravidelná kontrola
Materiál: pitná voda: ve veřejný vodovod
Limit/podpis: Vyhl. MZ .252/2004 Sb., příloha .1
Místo odběru: Ostrov u Lanškrouna p. 285, OÚ - soc. zázemí, umyvadlo
Rozsah vyšetření: Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., příloha .5
Vzorkoval: Provozník Jakub
Metoda odběru: VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru: 19.4.2022 8:35
Datum příjmu: 19.4.2022 13:29
Datum analýzy: 19.4.2022 - 22.4.2022
Kontaktní osoba: Marta Schipplová

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 |
| abioseston | % | A | | ZP 005 | <1 | 5 MH |
| počet organismů | jedinci/ml | A | | ZP 006 | 0 | 50 MH |
| živé organismy | jedinci/ml | A | | ZP 006 | 0 | 0 MH |
| kultiv. organismy při 22 °C | KTJ/ml | A | 30% | ZP 004 | 13 | 200 MH |
| kultiv. organismy při 36 °C | KTJ/ml | A | 35% | ZP 004 | 52 | 40 MH |
| teplota | °C | A | 0,1 | ZP 021 t | 8,9 | 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 | | ZP 094 | <1,00 | 5,0 MH |
| dušičiny | mg/l | A | 7% | ZP 100 | 13,6 | 50 NMH |
| chlor volný | mg/l | A | | ZP 055 t | <0,03 | 0,30 MH |
| chut | | A | | ZP 024 t | příjemná | příjemná MH |
| konduktivita | mS/m | A | 6% | ZP 026 | 34,7 | 125 MH |
| pach | | A | | ZP 024 t | příjemný | příjemný MH |
| pH | | A | 0,2 | ZP 025 | 7,83 | 6,5 - 9,5 MH |
| zákal | ZF(n) | A | | ZP 023 | <1,00 | 5 MH |
| železo | mg/l | A | | ZP 102a | <0,02 | 0,20 MH |

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.

Vysvětlění zkratk: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje nejistotu vzorkování, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, KTJ-kolonie tvořící jednotku.. Akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajištěná externím dodavatelem, FA-zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace. Parametr označený písmenem t/dp (u metody)-stanoven v místě odběru/stanoven dříve. Plný název použité metody, v etn zdroj , je k dispozici v příloze o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz). Analýzy, s výjimkou externích služeb, byly provedeny na adrese laboratoře.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmětů; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

V eské T ebové dne: 22.4.2022



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Hana Vraspírová".

Konec protokolu