



Protokol o zkoušce . 5791/2024

| | |
|--------------------------|--|
| Zadavatel: | Obec Rybník, Rybník p. 64, eská T ebová, 560 02 |
| Smlouva: | Smlouva o dílo . 6/2004 ze dne 18.5.2004 |
| D vod analýzy: | pravidelná kontrola |
| Materiál: | surová voda - podzemní zdroj (kat. A1) |
| Místo odb ru: | Rybník, vrt R1 |
| Rozsah vyšet ení: | Krácený rozbor surové vody (vyhláška .428/2001 Sb., p íl.9, tab.2) |
| Vzorkoval: | Provazník Jakub |
| Metoda odb ru: | VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.) |
| Datum odb ru: | 10.6.2024 11:45 |
| Datum p íjmu: | 10.6.2024 12:51 |
| Datum analýz: | 10.6.2024 - 13.6.2024 |
| Kontaktní osoba: | Ji í Hrdli ka |

Výsledky

| Parametr | Jednotka | Akr. | NM | Metoda | Výsledek | Limit |
|-------------------------|------------|------|-----|---------|------------|---------------|
| Escherichia coli | KTJ/100ml | A | | ZP 007 | 0 | 50 MH |
| intestinální enterokoky | KTJ/100ml | A | | ZP 003 | 0 | 20 MH |
| abioseston | % | A | | ZP 005 | 1 | |
| po et organism | jedinci/ml | A | | ZP 006 | 0 | 50 MH |
| teplota | °C | A | 0,1 | ZP 021 | 10,2 | 20 MH |
| amonné ionty | mg/l | A | | ZP 101 | <0,05 | 0,5 MH |
| barva | mg/l Pt | A | | ZP 022 | <5 | 20 MH |
| dusi nany | mg/l | A | 7% | ZP 100 | 9,7 | 50 MH |
| duřitany | mg/l | A | | ZP 100 | <0,02 | |
| fosfore nany | mg/l | A | | ZP 100 | <0,10 | |
| chloridy | mg/l | A | 10% | ZP 100 | 2,8 | 100 MH |
| konduktivita | mS/m | A | 6% | ZP 026 | 45,4 | 125 MH |
| pach | | A | | ZP 024 | p íjatelný | p íjatelný MH |
| pH | | A | 0,2 | ZP 025 | 7,60 | 6,5 - 9,5 MH |
| sírany | mg/l | A | 5% | ZP 100 | 37,0 | 250 MH |
| TOC | mg/l | A | | ZP 094 | <1,00 | 5 MH |
| vápník + ho ík | mmol/l | A | | ZP 101 | 2,49 | |
| zákal | ZF(n) | A | | ZP 023 | <1,00 | |
| KNK 4,5 | mmol/l | A | 6% | ZP 027 | 3,95 | |
| ZNK 8,3 | mmol/l | A | 9% | ZP 028 | 0,13 | |
| ho ík | mg/l | A | 14% | ZP 101 | 6,01 | |
| mangan | mg/l | A | | ZP 102a | <0,010 | 0,05 MH |
| vápník | mg/l | A | 10% | ZP 101 | 90,0 | |
| železo | mg/l | A | | ZP 102a | <0,02 | 0,2 MH |

Uvedená nejistota m ení je rozší ená nejistota m ení odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozší ení $k = 2$. U výsledk chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota m ení neuvádí. U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek < 10 KTJ nebo je výsledek vyjád en jako více než (>), se nejistota m ení neuvádí. Vysv tlení zkratk: NM-nejistota m ení, NM nezahrnuje p ísp vek vyplývající z odb ru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporu ená hodnota, SH-sm rná hodnota, KTJ-kolonie tvo řící jednotku.. Akr-akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajišt na externím dodavatelem, Parametr ozna ený písmenem t/dp (u metody)-provedeno v míst odb ru vzorku/stanoven dopo tem. Plný název použité metody, v etn zdroj , je k dispozici v p íloze osv d ení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz). Analýzy, s výjimkou externích služeb, byly provedeny na adrese laborato e. Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených p edm t ; bez písemného souhlasu zkušební laborato e se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý. Výsledky rozboru vzorku se vztahují ke vzorku, jak byl p íjat. Laborato neodpovídá za výsledky, které by mohly být ovlivn ny nesprávn y poskytnutými informacemi zadavatelem.

Výrok o shod :

Vzorek ve stanovených parametrech **VYHOVUJE** požadavk m p edpisu:

Vyhl. MZe .428/2001 Sb., p íloha .13, ást 1, kategorie A1

Nejistota m ení nebyla p i hodnocení zohledn na.

V eské T ebové dne: 13.6.2024



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu