


VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

 Vyhodnocení číslo : 1909/2020
 Datum vystavení : 20.10.2020
 Strana : 1 / 1

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Zadavatel : Obec Šumvald Šumvald .17 783 85 ŠUMVALD | | I O : 00299537 |
| Materiál : Voda Druh vzorku : Voda pitná Zp sob odb ru : Prostý vzorek Vzorkoval : Kuba Pavel, RNDr. | Datum odb ru : 12.10.2020 as odb ru : 10:35 Datum p íjetí : 12.10.2020 Datum zprac. : 12.10.2020- 20.10.2020 | |
| Identifikace vzorku: Šumvald, .p. 28, studna-kotelna (Místo odb ru) | | Analýza .: 25767/2020 |

Základní rozbor vzorku pitné vody

| Mikrobiologické a biologické ukazatele | | | | | | |
|--|----------|--------------------|-----------|-----|-------|-------|
| Parametr | Symbol | Výsledek | Jednotka | Typ | Limit | Hodn. |
| Intestinální enterokoky | ENK | >100 | KTJ/100ml | NMH | 0 | N |
| Escherichia coli | E-coli | >100 | KTJ/100ml | NMH | 0 | N |
| Koliformní bakterie | KOLI | >100 | KTJ/100ml | MH | 0 | N |
| Kult. mikroorganismy p i 22 °C | KM 22°C | >3x10 ³ | KTJ/ml | DH | 500 | N |
| Kult. mikroorganismy p i 36 °C | KM 36 °C | >300 | KTJ/ml | DH | 100 | N |

| Fyzikáln -chemické a organoleptické ukazatele | | | | | | |
|---|---------------------|----------|----------|-----|-------------|-------|
| Parametr | Symbol | Výsledek | Jednotka | Typ | Limit | Hodn. |
| Amonné ionty | NH ₄ | <0,050 | mg/l | MH | 0,5 | V |
| Barva | Barva | 5,00 | mg/l Pt | MH | 20 | V |
| TOC | TOC | 1,13 | mg/l | MH | 5 | V |
| Dusi nany | NO ₃ (-) | 31,6 | mg/l | NMH | 50 | V |
| Dusitany | NO ₂ (-) | <0,010 | mg/l | NMH | 0,5 | V |
| Ho ík | Mg | 9,64 | mg/l | MH | min.10 | |
| Konduktivita | Vod. | 44,0 | mS/m | MH | 125 | V |
| Mangan | Mn | 0,014 | mg/l | MH | 0,05 | V |
| pH | pH | 6,58 | | MH | 6,00 - 9,50 | V |
| Vápník | Ca | 51,6 | mg/l | MH | min.30 | |
| Tvrdocst | Ca+Mg | 1,68 | mmol/l | DH | 2 - 4 | |
| Zákal | Zákal | 2,10 | ZF(n) | MH | 5 | V |
| Železo | Fe | 0,039 | mg/l | MH | 0,2 | V |

Záv r :

Vzorek nevyhovuje limit m, jak je uvádí
 Vyhláška .252/2004 Sb - p íloha .1,
 v t chto stanovených parametrech: **E-coli, Enterokoky, Koliformní bakterie, Kolonie 22 °C, Kolonie 36 °C**

Vysv tlivky : Ve sloupci "HODN" je provedeno hodnocení jednotlivých ukazatel s limity, jak je uvádí vyhláška . 252/2004 Sb. v p íloze .1. Vyhovující parametry jsou ozna eny písmenem "V", nevyhovující parametry písmenem "N".

Ve sloupci "TYP" je uveden typ limitu (NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, D doporu ená hodnota).

Prohlášení : Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek. Vyhodnocení analýzy nenahrazuje protokol o analýze vzorku, ani rozhodnutí hygienické

Zpracoval a schválil :


LITOLAB, spol. s r.o., Chudobín 83, 783 21
 IČO: 49608568, DIČ: CZ49608568

 RNDr. Pavel Kuba
 Vedoucí laborato e

