


VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

 Vyhodnocení číslo : 2085/2020
 Datum vystavení : 16.11.2020
 Strana : 1 / 1

| | | |
|---|--|--------------------------------|
| Zadavatel : Obec Šumvald Šumvald .17 783 85 ŠUMVALD | | I O : 00299537 |
| Materiál : Voda Druh vzorku : Voda pitná Způsob odběru : Prostý vzorek Vzorkoval : Kuba Pavel, RNDr. | Datum odběru : 10.11.2020 čas odběru : 12:20 Datum přijetí : 10.11.2020 Datum zpracování : 10.11.2020- 16.11.2020 | |
| Identifikace vzorku: Šumvald, p. 252, studna-dvorek (Místo odběru) | | Analýza : 28648/2020 |

Základní rozbor vzorku pitné vody

| Mikrobiologické a biologické ukazatele | | | | | | |
|--|----------|--------------------|-----------|-----|-------|-------|
| Parametr | Symbol | Výsledek | Jednotka | Typ | Limit | Hodn. |
| Intestinální enterokoky | ENK | 10 | KTJ/100ml | NMH | 0 | N |
| Escherichia coli | E-coli | 5 | KTJ/100ml | NMH | 0 | N |
| Koliformní bakterie | KOLI | 73 | 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 | 86 | KTJ/ml | DH | 100 | V |

| Fyzikálně-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 | <1,00 | mg/l | MH | 5 | V |
| Dusi nany | NO ₃ (-) | 73,5 | mg/l | NMH | 50 | N |
| Dusitany | NO ₂ (-) | <0,010 | mg/l | NMH | 0,5 | V |
| Hodnota hořlavosti | Mg | 16,2 | mg/l | MH | min.10 | |
| Konduktivita | Vod. | 72,8 | mS/m | MH | 125 | V |
| Mangan | Mn | 0,014 | mg/l | MH | 0,05 | V |
| pH | pH | 6,70 | | MH | 6,00 - 9,50 | V |
| Vápník | Ca | 92,9 | mg/l | MH | min.30 | |
| Tvrdost | Ca+Mg | 2,98 | mmol/l | DH | 2 - 4 | |
| Zákal | Zákal | 1,00 | ZF(n) | MH | 5 | V |
| Železo | Fe | <0,005 | mg/l | MH | 0,2 | V |

Závěr :

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

Vysvětlivky : Ve sloupci "HODN" je provedeno hodnocení jednotlivých ukazatelů s limity, jak je uvádí vyhláška . 252/2004 Sb. v příloze .1. Vyhovující parametry jsou označeny písmenem "V", nevyhovující parametry písmenem "N".

Ve sloupci "TYP" je uveden typ limitu (NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, D doporučená 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. Šárka Kubová
 Zástupce vedoucího laboratoře

