


**VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU**

 Vyhodnocení číslo : 1381/2020  
 Datum vystavení : 8.9.2020  
 Strana : 1 / 1

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| <b>Zadavatel :</b> Obec Šumvald<br>Šumvald .17<br>783 85 ŠUMVALD  |  | <b>I O :</b> 00299537           |
| <b>Materiál :</b> Voda<br><b>Druh vzorku :</b> Voda pitná<br><b>Zp sob odb ru :</b> Prostý vzorek<br><b>Vzorkoval :</b> Kuba Pavel, RNDr. | <b>Datum odb ru :</b> 2.9.2020<br><b>as odb ru :</b> 17:30<br><b>Datum p íjetí :</b> 2.9.2020<br><b>Datum zprac. :</b> 2.9.2020 - 7.9.2020 |                                 |
| <b>Identifikace vzorku:</b> Šumvald, B evenec, .p. 104, studna-zahrada<br>(Místo odb ru)  |  | <b>Analýza .:</b><br>17872/2020 |

**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   | 57       | KTJ/100ml | NMH | 0     | N     |
| Koliformní bakterie                    | KOLI     | >100     | KTJ/100ml | MH  | 0     | N     |
| Kult. mikroorganismy p i 22 °C         | KM 22°C  | 370      | KTJ/ml    | DH  | 500   | V     |
| 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                                  | NH4    | <0,050   | mg/l     | MH  | 0,5         | V     |
| Barva   | Barva  | 10,0     | mg/l Pt  | MH  | 20          | V     |
| TOC   | TOC    | 1,76     | mg/l     | MH  | 5           | V     |
| Dusi nany                                     | NO3(-) | 21,3     | mg/l     | NMH | 50          | V     |
| Dusitany                                      | NO2(-) | <0,010   | mg/l     | NMH | 0,5         | V     |
| Ho ík   | Mg     | 8,11     | mg/l     | MH  | min.10      |       |
| Konduktivita                                  | Vod.   | 36,2     | mS/m     | MH  | 125         | V     |
| Mangan  | Mn     | 0,024    | mg/l     | MH  | 0,05        | V     |
| pH  | pH     | 7,62     |          | MH  | 6,00 - 9,50 | V     |
| Vápník  | Ca     | 41,4     | mg/l     | MH  | min.30      |       |
| Tvrdocst                                      | Ca+Mg  | 1,37     | mmol/l   | DH  | 2 - 4       |       |
| Zákal   | Zákal  | 2,10     | ZF(n)    | MH  | 5           | V     |
| Železo  | Fe     | 0,333    | mg/l     | MH  | 0,2         | N     |

**Záv r :**

Vzorek nevyhovuje limit m, jak je uvádí  
 Vyhláška . 252/2004 Sb - p íloha .1,  
 v t chto stanovených parametrech: **Železo, E-coli, Enterokoky, Koliformní bakterie, 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. Šárka Kubová  
 Zástupce vedoucího laborato e

