


**VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU**

 Vyhodnocení číslo : 1484/2020  
 Datum vystavení : 14.9.2020  
 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> Vysoudil Miloslav | <b>Datum odb ru :</b> 8.9.2020<br><b>as odb ru :</b> 12:15<br><b>Datum p íjetí :</b> 8.9.2020<br><b>Datum zprac. :</b> 8.9.2020- 14.9.2020 |                                 |
| <b>Identifikace vzorku:</b> Šumvald .p.13,Kuchy -studna<br>(Místo odb ru)   |  | <b>Analýza .:</b><br>19175/2020 |

**Základní rozbor vzorku pitné vody**

| Mikrobiologické a biologické ukazatele |          |          |           |     |       |       |
|--|----------|----------|-----------|-----|-------|-------|
| Parametr                               | Symbol   | Výsledek | Jednotka  | Typ | Limit | Hodn. |
| Intestinální enterokoky                | ENK      | 4        | KTJ/100ml | NMH | 0     | N     |
| Escherichia coli                       | E-coli   | 2        | KTJ/100ml | NMH | 0     | N     |
| Koliformní bakterie                    | KOLI     | 21       | KTJ/100ml | MH  | 0     | N     |
| Kult. mikroorganismy p i 22 °C         | KM 22°C  | 184      | KTJ/ml    | DH  | 500   | V     |
| Kult. mikroorganismy p i 36 °C         | KM 36 °C | 78       | KTJ/ml    | DH  | 100   | V     |

| 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  | <5,00    | mg/l Pt  | MH  | 20          | V     |
| TOC   | TOC    | <1,00    | mg/l     | MH  | 5           | V     |
| Dusi nany                                     | NO3(-) | 20,9     | mg/l     | NMH | 50          | V     |
| Dusitany                                      | NO2(-) | 0,030    | mg/l     | NMH | 0,5         | V     |
| Ho ík   | Mg     | 12,1     | mg/l     | MH  | min.10      |       |
| Konduktivita                                  | Vod.   | 62,3     | mS/m     | MH  | 125         | V     |
| Mangan  | Mn     | 0,308    | mg/l     | MH  | 0,05        | N     |
| pH  | pH     | 6,97     |          | MH  | 6,00 - 9,50 | V     |
| Vápník  | Ca     | 69,3     | mg/l     | MH  | min.30      |       |
| Tvrdocst                                      | Ca+Mg  | 2,23     | mmol/l   | DH  | 2 - 4       |       |
| Zákal   | Zákal  | 1,30     | ZF(n)    | MH  | 5           | V     |
| Železo  | Fe     | <0,005   | 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: **Mangan, E-coli, Enterokoky, Koliformní bakterie**

**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

