


**VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU**

 Vyhodnocení číslo : 2018/2020  
 Datum vystavení : 9.11.2020  
 Strana : 1 / 1

|  |   |
|--|---|
| <b>Zadavatel :</b> Obec Luká<br>Luká 80<br>783 24  | <b>I O :</b> 00299171   |
| <b>Materiál :</b> Voda<br><b>Druh vzorku :</b> Voda pitná<br><b>Zp sob odb ru :</b> Prostý vzorek<br><b>Vzorkoval :</b> Válek Libor, Ing | <b>Datum odb ru :</b> 29.10.2020<br><b>as odb ru :</b> 7:30<br><b>Datum p íjetí :</b> 29.10.2020<br><b>Datum zprac. :</b> 29.10.2020- 3.11.2020 |
| <b>Identifikace vzorku:</b> Luká, ZŠ kuchyn<br><b>(Místo odb ru)</b>   | <b>Analýza .:</b><br>26760/2020   |

**Základní rozbor vzorku pitné vody**

| Mikrobiologické a biologické ukazatele |          |          |           |     |       |       |
|--|----------|----------|-----------|-----|-------|-------|
| Parametr                               | Symbol   | Výsledek | Jednotka  | Typ | Limit | Hodn. |
| Escherichia coli                       | E-coli   | 0        | KTJ/100ml | NMH | 0     | V     |
| Koliformní bakterie                    | KOLI     | 0        | KTJ/100ml | MH  | 0     | V     |
| Kult. mikroorganismy p í 22 °C         | KM 22°C  | 0        | KTJ/ml    | MH  | 200   | V     |
| Kult. mikroorganismy p í 36 °C         | KM 36 °C | 0        | KTJ/ml    | MH  | 40    | 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      | 3,29     | mg/l     | MH  | 5           | V     |
| Dusi nany                                     | NO3(-)   | 57,6     | mg/l     | NMH | 50,0        | N     |
| Dusitany                                      | NO2(-)   | <0,010   | mg/l     | NMH | 0,500       | V     |
| Ho ík   | Mg       | 9,44     | mg/l     | MH  | min.10      |       |
| Chlor volný                                   | CL2-vol. | 0,070    | mg/l     | MH  | 0,3         | V     |
| Konduktivita                                  | Vod.     | 40,4     | mS/m     | MH  | 125         | V     |
| Mangan  | Mn       | 0,017    | mg/l     | MH  | 0,05        | V     |
| pH  | pH       | 6,52     |          | MH  | 6,00 - 9,50 | V     |
| Vápník  | Ca       | 32,2     | mg/l     | MH  | min.30      |       |
| Tvrlost                                       | Ca+Mg    | 1,19     | mmol/l   | DH  | 2 - 4       |       |
| Zákal   | Zákal    | 0,700    | ZF(n)    | MH  | 5           | V     |
| Železo  | Fe       | 0,010    | 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: **Dusi nany**

**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

