


**VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU**

 Vyhodnocení číslo : 2083/2020  
 Datum vystavení : 16.11.2020  
 Strana : 1 / 1

<b>Zadavatel :</b> Obec Šumvald Šumvald .17 783 85 ŠUMVALD		<b>I O :</b> 00299537
<b>Materiál :</b> Voda	<b>Druh vzorku :</b> Voda pitná	<b>Datum odb ru :</b> 10.11.2020
<b>Zp sob odb ru :</b> Prostý vzorek	<b>Vzorkoval :</b> Kuba Pavel, RNDr.	<b>as odb ru :</b> 12:10
<b>Identifikace vzorku:</b> Šumvald, .p. 267, studna-zahrada <b>(Místo odb ru)</b>		<b>Datum p íjetí :</b> 10.11.2020
		<b>Datum zprac. :</b> 10.11.2020- 13.11.2020
		<b>Analýza .:</b> 28646/2020

**Základní rozbor vzorku pitné vody**

<b>Mikrobiologické a biologické ukazatele</b>						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Intestinální enterokoky	ENK	50	KTJ/100ml	NMH	0	N
Escherichia coli	E-coli	11	KTJ/100ml	NMH	0	N
Koliformní bakterie	KOLI	>100	KTJ/100ml	MH	0	N
Kult. mikroorganismy p i 22 °C	KM 22°C	252	KTJ/ml	DH	500	V
Kult. mikroorganismy p i 36 °C	KM 36 °C	217	KTJ/ml	DH	100	N

<b>Fyzikáln -chemické a organoleptické ukazatele</b>						
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(-)	86,2	mg/l	NMH	50	N
Dusitany	NO2(-)	<0,010	mg/l	NMH	0,5	V
Ho ík	Mg	13,4	mg/l	MH	min.10	
Konduktivita	Vod.	71,2	mS/m	MH	125	V
Mangan	Mn	0,011	mg/l	MH	0,05	V
pH	pH	6,62		MH	6,00 - 9,50	V
Vápník	Ca	96,7	mg/l	MH	min.30	
Tvrlost	Ca+Mg	2,96	mmol/l	DH	2 - 4	
Zákal	Zákal	0,800	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: **Dusi nany, 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 zkušební 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

