


**VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU**

 Vyhodnocení číslo : 1266/2020  
 Datum vystavení : 2.9.2020  
 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> 27.8.2020
<b>Zp sob odb ru :</b> Prostý vzorek	<b>Vzorkoval :</b> Kuba Pavel, RNDr.	<b>as odb ru :</b> 9:30
<b>Identifikace vzorku:</b> Šumvald, B evenec, .p. 54, studna-garáž (Místo odb ru)		<b>Datum p íjetí :</b> 27.8.2020
		<b>Datum zprac. :</b> 27.8.2020- 2.9.2020
		<b>Analýza .:</b> 17553/2020

**Základní rozbor vzorku pitné vody**

Mikrobiologické a biologické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Intestinální enterokoky	ENK	2	KTJ/100ml	NMH	0	N
Escherichia coli	E-coli	1	KTJ/100ml	NMH	0	N
Koliformní bakterie	KOLI	>100	KTJ/100ml	MH	0	N
Kult. mikroorganismy p i 22 °C	KM 22°C	>3x10 <sup>3</sup>	KTJ/ml	DH	500	N
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	<5,00	mg/l Pt	MH	20	V
TOC	TOC	<1,00	mg/l	MH	5	V
Dusi nany	NO3(-)	21,6	mg/l	NMH	50	V
Dusitany	NO2(-)	<0,010	mg/l	NMH	0,5	V
Ho ík	Mg	11,1	mg/l	MH	min.10	
Konduktivita	Vod.	36,2	mS/m	MH	125	V
Mangan	Mn	0,573	mg/l	MH	0,05	N
pH	pH	6,37		MH	6,00 - 9,50	V
Vápník	Ca	43,2	mg/l	MH	min.30	
Tvrdocst	Ca+Mg	1,53	mmol/l	DH	2 - 4	
Zákal	Zákal	2,00	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	0,050	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, Kolonie 22 °C, 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

