


**VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU**

 Vyhodnocení číslo : 1287/2020  
 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>Zp sob odb ru :</b> Prostý vzorek <b>Vzorkoval :</b> Kuba Pavel, RNDr.	<b>Datum odb ru :</b> 27.8.2020 <b>as odb ru :</b> 16:25 <b>Datum p íjetí :</b> 27.8.2020 <b>Datum zprac. :</b> 27.8.2020- 2.9.2020	
<b>Identifikace vzorku:</b> Šumvald, .p. 102, studna-koupelna (Místo odb ru)		<b>Analýza .:</b> 17587/2020

**Základní rozbor vzorku pitné vody**

Mikrobiologické a biologické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Intestinální enterokoky	ENK	45	KTJ/100ml	NMH	0	N
Escherichia coli	E-coli	5	KTJ/100ml	NMH	0	N
Koliformní bakterie	KOLI	48	KTJ/100ml	MH	0	N
Kult. mikroorganismy p i 22 °C	KM 22°C	620	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	0,130	mg/l	MH	0,5	V
Barva	Barva	10,0	mg/l Pt	MH	20	V
TOC	TOC	<1,00	mg/l	MH	5	V
Dusi nany	NO3(-)	28,2	mg/l	NMH	50	V
Dusitany	NO2(-)	0,020	mg/l	NMH	0,5	V
Ho ík	Mg	13,0	mg/l	MH	min.10	
Konduktivita	Vod.	59,1	mS/m	MH	125	V
Mangan	Mn	0,119	mg/l	MH	0,05	N
pH	pH	7,07		MH	6,00 - 9,50	V
Vápník	Ca	78,3	mg/l	MH	min.30	
Tvrlost	Ca+Mg	2,49	mmol/l	DH	2 - 4	
Zákal	Zákal	5,80	ZF(n)	MH	5	N
Železo	Fe	0,861	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: **Mangan, Železo, E-coli, Enterokoky, Koliformní bakterie, Kolonie 22 °C, Kolonie 36 °C, Zákal**

**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

