


**VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU**

Vyhodnocení číslo : 1731/2020

Datum vystavení : 5.10.2020

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>Způsob odběru :</b> Prostý vzorek <b>Vzorkoval :</b> Kuba Pavel, RNDr.	<b>Datum odběru :</b> 30.9.2020 <b>čas odběru :</b> 17:20 <b>Datum přijetí :</b> 30.9.2020 <b>Datum zpracování :</b> 30.9.2020- 5.10.2020	
<b>Identifikace vzorku:</b> Šumvald, p. 64, studna-prádelna (Místo odběru)		<b>Analýza :</b> 23708/2020

**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	22	KTJ/100ml	NMH	0	N
Koliformní bakterie	KOLI	95	KTJ/100ml	MH	0	N
Kult. mikroorganismy p i 22 °C	KM 22°C	500	KTJ/ml	DH	500	V
Kult. mikroorganismy p i 36 °C	KM 36 °C	152	KTJ/ml	DH	100	N

Fyzikální -chemické a organoleptické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Amonné ionty	NH <sub>4</sub>	<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	NO <sub>3</sub> (-)	10,3	mg/l	NMH	50	V
Dusitany	NO <sub>2</sub> (-)	<0,010	mg/l	NMH	0,5	V
Hodnota železa	Mg	8,24	mg/l	MH	min.10	
Konduktivita	Vod.	52,8	mS/m	MH	125	V
Mangan	Mn	0,012	mg/l	MH	0,05	V
pH	pH	6,66	pH	MH	6,00 - 9,50	V
Vápník	Ca	54,1	mg/l	MH	min.30	
Tvrdost	Ca+Mg	1,69	mmol/l	DH	2 - 4	
Zákal	Zákal	3,30	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	0,068	mg/l	MH	0,2	V


**Závěr :**

Vzorek nevyhovuje limit m, jak je uvádí  
 Vyhláška .252/2004 Sb - p íloha .1,  
 v těchto stanovených parametrech: **E-coli, Enterokoky, Koliformní bakterie, Kolonie 36 °C**

**Vysvětlivky :** Ve sloupci "HODN" je provedeno hodnocení jednotlivých ukazatelů s limity, jak je uvádí vyhláška . 252/2004 Sb. v příloze .1. Vyhovující parametry jsou označeny písmenem "V", nevyhovující parametry písmenem "N".

Ve sloupci "TYP" je uveden typ limitu (NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, D doporučená 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 laboratoře

