


**VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU**

 Vyhodnocení číslo : 2082/2020  
 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>Způsob odběru :</b> Prostý vzorek <b>Vzorkoval :</b> Kuba Pavel, RNDr.	<b>Datum odběru :</b> 10.11.2020 <b>čas odběru :</b> 12:00 <b>Datum přijetí :</b> 10.11.2020 <b>Datum zpracování :</b> 10.11.2020- 13.11.2020	
<b>Identifikace vzorku:</b> Šumvald, .p. 258, studna-filtr (Místo odběru)		<b>Analýza :</b> 28645/2020

**Základní rozbor vzorku pitné vody**

Mikrobiologické a biologické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Intestinální enterokoky	ENK	63	KTJ/100ml	NMH	0	N
Escherichia coli	E-coli	0	KTJ/100ml	NMH	0	V
Koliformní bakterie	KOLI	5	KTJ/100ml	MH	0	N
Kult. mikroorganismy p i 22 °C	KM 22°C	580	KTJ/ml	DH	500	N
Kult. mikroorganismy p i 36 °C	KM 36 °C	>300	KTJ/ml	DH	100	N

Fyzikálně-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(-)	74,6	mg/l	NMH	50	N
Dusitany	NO2(-)	0,066	mg/l	NMH	0,5	V
Hodnota železa	Mg	16,6	mg/l	MH	min.10	
Konduktivita	Vod.	60,7	mS/m	MH	125	V
Mangan	Mn	0,015	mg/l	MH	0,05	V
pH	pH	6,21		MH	6,00 - 9,50	V
Vápník	Ca	58,3	mg/l	MH	min.30	
Tvrdost	Ca+Mg	2,14	mmol/l	DH	2 - 4	
Zákal	Zákal	1,30	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	<0,005	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: **Dusi nany, Enterokoky, Koliformní bakterie, Kolonie 22 °C, 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 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 laboratoře

