


VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

 Vyhodnocení číslo : 2054/2020
 Datum vystavení : 13.11.2020
 Strana : 1 / 1

Zadavatel : Obec Šumvald Šumvald .17 783 85 ŠUMVALD		I O : 00299537
Materiál : Voda Druh vzorku : Voda pitná Způsob odběru : Prostý vzorek Vzorkoval : Kuba Pavel, RNDr.	Datum odběru : 9.11.2020 čas odběru : 10:45 Datum přijetí : 9.11.2020 Datum zpracování : 9.11.2020- 12.11.2020	
Identifikace vzorku: Šumvald, p. 438, studna-koupelna (Místo odběru)		Analýza : 28588/2020

Základní rozbor vzorku pitné vody

Mikrobiologické a biologické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Intestinální enterokoky	ENK	53	KTJ/100ml	NMH	0	N
Escherichia coli	E-coli	0	KTJ/100ml	NMH	0	V
Koliformní bakterie	KOLI	>100	KTJ/100ml	MH	0	N
Kult. mikroorganismy p i 22 °C	KM 22°C	1,02x10 ³	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	NH ₄	<0,050	mg/l	MH	0,5	V
Barva	Barva	<5,00	mg/l Pt	MH	20	V
TOC	TOC	1,79	mg/l	MH	5	V
Dusi nany	NO ₃ (-)	79,2	mg/l	NMH	50	N
Dusitany	NO ₂ (-)	0,016	mg/l	NMH	0,5	V
Hodnota železa	Mg	23,8	mg/l	MH	min.10	
Konduktivita	Vod.	108	mS/m	MH	125	V
Mangan	Mn	0,020	mg/l	MH	0,05	V
pH	pH	6,52		MH	6,00 - 9,50	V
Vápník	Ca	179	mg/l	MH	min.30	
Tvrdost	Ca+Mg	5,44	mmol/l	DH	2 - 4	
Zákal	Zákal	0,900	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 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

