


VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

 Vyhodnocení číslo : 1900/2020
 Datum vystavení : 20.10.2020
 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 : 12.10.2020 čas odběru : 17:05 Datum přijetí : 12.10.2020 Datum zpracování : 12.10.2020- 20.10.2020	
Identifikace vzorku: Šumvald, p. 416, studna-zahrada (Místo odběru)		Analýza : 25880/2020

Základní rozbor vzorku pitné vody

Mikrobiologické a biologické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Intestinální enterokoky	ENK	5	KTJ/100ml	NMH	0	N
Escherichia coli	E-coli	0	KTJ/100ml	NMH	0	V
Koliformní bakterie	KOLI	55	KTJ/100ml	MH	0	N
Kult. mikroorganismy p i 22 °C	KM 22°C	91	KTJ/ml	DH	500	V
Kult. mikroorganismy p i 36 °C	KM 36 °C	82	KTJ/ml	DH	100	V

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(-)	144	mg/l	NMH	50	N
Dusitany	NO2(-)	<0,010	mg/l	NMH	0,5	V
Hodnota	Mg	16,7	mg/l	MH	min.10	
Konduktivita	Vod.	84,3	mS/m	MH	125	V
Mangan	Mn	0,023	mg/l	MH	0,05	V
pH	pH	6,12		MH	6,00 - 9,50	V
Vápník	Ca	121	mg/l	MH	min.30	
Tvrdost	Ca+Mg	3,71	mmol/l	DH	2 - 4	
Zákal	Zákal	2,00	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	0,011	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**

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. Pavel Kuba
 Vedoucí laboratoře

