


VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

 Vyhodnocení číslo : 1286/2020
 Datum vystavení : 2.9.2020
 Strana : 1 / 1

Zadavatel : Obec Šumvald Šumvald .17 783 85 ŠUMVALD		I O : 00299537
Materiál : Voda Druh vzorku : Voda pitná Zp sob odb ru : Prostý vzorek Vzorkoval : Vysoudil Miloslav	Datum odb ru : 27.8.2020 as odb ru : 11:10 Datum p íjetí : 27.8.2020 Datum zprac. : 27.8.2020- 2.9.2020	
Identifikace vzorku: Šumvald .p.8,kuchy -studna (Místo odb ru)		Analýza .: 17582/2020

Základní rozbor vzorku pitné vody

Mikrobiologické a biologické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Intestinální enterokoky	ENK	26	KTJ/100ml	NMH	0	N
Escherichia coli	E-coli	4	KTJ/100ml	NMH	0	N
Koliformní bakterie	KOLI	>100	KTJ/100ml	MH	0	N
Kult. mikroorganismy p í 22 °C	KM 22°C	106	KTJ/ml	DH	500	V
Kult. mikroorganismy p í 36 °C	KM 36 °C	91	KTJ/ml	DH	100	V

Fyzikáln -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(-)	43,9	mg/l	NMH	50	V
Dusitany	NO2(-)	0,020	mg/l	NMH	0,5	V
Ho ík	Mg	14,1	mg/l	MH	min.10	
Konduktivita	Vod.	62,2	mS/m	MH	125	V
Mangan	Mn	0,008	mg/l	MH	0,05	V
pH	pH	6,62		MH	6,00 - 9,50	V
Vápník	Ca	81,7	mg/l	MH	min.30	
Tvrđost	Ca+Mg	2,62	mmol/l	DH	2 - 4	
Zákal	Zákal	2,60	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	<0,005	mg/l	MH	0,2	V

Záv r :


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

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 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 laborato e

