

**VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU**Vyhodnocení číslo : 2179/2020
Datum vystavení : 25.11.2020
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 : Kuba Pavel, RNDr.	Datum odb ru : 19.11.2020 as odb ru : 10:05 Datum p íjetí : 19.11.2020 Datum zprac. : 19.11.2020- 25.11.2020
Identifikace vzorku: Šumvald, .p. 325, studna-zahrada (Místo odb ru)	Analýza .: 30437/2020

Základní rozbor vzorku pitné vody

Mikrobiologické a biologické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Intestinální enterokoky	ENK	2	KTJ/100ml	NMH	0	N
Escherichia coli	E-coli	0	KTJ/100ml	NMH	0	V
Koliformní bakterie	KOLI	85	KTJ/100ml	MH	0	N
Kult. mikroorganismy p í 22 °C	KM 22°C	410	KTJ/ml	DH	500	V
Kult. mikroorganismy p í 36 °C	KM 36 °C	162	KTJ/ml	DH	100	N

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(-)	161	mg/l	NMH	50	N
Dusitany	NO2(-)	0,016	mg/l	NMH	0,5	V
Ho ík	Mg	12,4	mg/l	MH	min.10	
Konduktivita	Vod.	66,3	mS/m	MH	125	V
Mangan	Mn	0,018	mg/l	MH	0,05	V
pH	pH	5,79		MH	6,00 - 9,50	N
Vápník	Ca	88,7	mg/l	MH	min.30	
Tvrđost	Ca+Mg	2,72	mmol/l	DH	2 - 4	
Zákal	Zákal	2,10	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	0,018	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: **pH, Dusí nany, Enterokoky, Koliformní bakterie, Kolonie 36 °C**

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 zkušební vzorek. Vyhodnocení analýzy nenahrazuje protokol o analýze vzorku, ani rozhodnutí hygienické

Zpracoval a schválil :

LITOLAB
LITOLAB, spol. s r.o., Chudobín 83, 783 21
IČO: 49608568, DIČ: CZ49608568

RNDr. Šárka Kubová
Zástupce vedoucího laborato e