


VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

 Vyhodnocení číslo : 1094/2020
 Datum vystavení : 19.8.2020
 Strana : 1 / 1

Zadavatel : Obec Luká Luká 80 783 24	I O : 00299171
Materiál : Voda Druh vzorku : Voda pitná Zp sob odb ru : Prostý vzorek Vzorkoval : Válek Libor, Ing	Datum odb ru : 13.8.2020 as odb ru : 11:15 Datum p íjetí : 13.8.2020 Datum zprac. : 13.8.2020- 19.8.2020
Identifikace vzorku: Luká, školní jídelna, kuchyn (Místo odb ru)	Analýza .: 16991/2020

Základní rozbor vzorku pitné vody

Mikrobiologické a biologické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Escherichia coli	E-coli	0	KTJ/100ml	NMH	0	V
Koliformní bakterie	KOLI	0	KTJ/100ml	MH	0	V
Kult. mikroorganismy p í 22 °C	KM 22°C	0	KTJ/ml	MH	200	V
Kult. mikroorganismy p í 36 °C	KM 36 °C	0	KTJ/ml	MH	40	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	1,91	mg/l	MH	5	V
Dusi nany	NO3(-)	49,1	mg/l	NMH	50,0	V
Dusitany	NO2(-)	<0,010	mg/l	NMH	0,500	V
Ho ík	Mg	12,0	mg/l	MH	min.10	
Chlor volný	CL2-vol.	0,050	mg/l	MH	0,3	V
Konduktivita	Vod.	47,9	mS/m	MH	125	V
Mangan	Mn	0,013	mg/l	MH	0,05	V
pH	pH	6,94		MH	6,00 - 9,50	V
Vápník	Ca	49,1	mg/l	MH	min.30	
Tvrdość	Ca+Mg	1,72	mmol/l	DH	2 - 4	
Zákal	Zákal	0,700	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	<0,005	mg/l	MH	0,2	V


Záv r :

Vzorek **vyhovuje** limit m, jak je uvádí
 Vyhláška . 252/2004 Sb. - p íloha .1,
ve všech stanovených parametrech.

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

