


**VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU**

 Vyhodnocení číslo : 561/2022  
 Datum vystavení : 24.5.2022  
 Strana : 1 / 1

<b>Zadavatel :</b> M stys Velký Újezd Olomoucká 15 783 55 VELKÝ ÚJEZD		<b>I O :</b> 00299677
<b>Materiál :</b> Voda <b>Druh vzorku :</b> Voda pitná <b>Zp sob odb ru :</b> Prostý vzorek <b>Vzorkoval :</b> Balut Zdenek	<b>Datum odb ru :</b> 9.5.2022 <b>as odb ru :</b> 10:15 <b>Datum p íjetí :</b> 9.5.2022 <b>Datum zprac. :</b> 9.5.2022- 12.5.2022	
<b>Identifikace vzorku:</b> V. Újezd - studánka Isidorek <b>(Místo odb ru)</b>		<b>Analýza .:</b> 6618/2022

**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	16	KTJ/100ml	MH	0	N
Kult. mikroorganismy p i 22 °C	KM 22°C	88	KTJ/ml	MH	200	V
Kult. mikroorganismy p i 36 °C	KM 36 °C	27	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	10,0	mg/l Pt	MH	20	V
TOC	TOC	2,61	mg/l	MH	5	V
Dusi nany	NO3(-)	7,88	mg/l	NMH	50,0	V
Dusitany	NO2(-)	<0,010	mg/l	NMH	0,500	V
Ho ík	Mg	3,11	mg/l	MH	min.10	
Konduktivita	Vod.	10,8	mS/m	MH	125	V
Mangan	Mn	<0,005	mg/l	MH	0,05	V
pH	pH	6,07		MH	6,00 - 9,50	V
Vápník	Ca	8,44	mg/l	MH	min.30	
Tvrdost	Ca+Mg	0,338	mmol/l	DH	2 - 4	
Zákal	Zákal	1,60	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	0,042	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: **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

