


**VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU**

 Vyhodnocení číslo : 668/2021  
 Datum vystavení : 24.6.2021  
 Strana : 1 / 1

<b>Zadavatel :</b> Obec Suchonice Suchonice č. 29 783 57 Tršice	<b>IČO :</b> 44936362
<b>Materiál :</b> Voda <b>Druh vzorku :</b> Voda pitná <b>Způsob odběru :</b> Prostý vzorek <b>Vzorkoval :</b> Balut Zdenek	<b>Datum odběru :</b> 21.6.2021 <b>Čas odběru :</b> 7:45 <b>Datum přijetí :</b> 21.6.2021 <b>Datum zprac. :</b> 21.6.2021- 24.6.2021
<b>Identifikace vzorku:</b> Suchonice, studna před domem č.p.15 (Místo odběru)	<b>Analýza č.:</b> 12040/2021

**Základní rozbor vzorku pitné vody**

<b>Mikrobiologické a biologické ukazatele</b>						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Escherichia coli	E-coli	22	KTJ/100ml	NMH	0	N
Koliformní bakterie	KOLI	>100	KTJ/100ml	MH	0	N
Kult. mikroorganismy při 22 °C	KM 22°C	>300	KTJ/ml	MH	200	N
Kult. mikroorganismy při 36 °C	KM 36 °C	>300	KTJ/ml	MH	40	N

<b>Fyzikálně-chemické a organoleptické ukazatele</b>						
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
Dusičnany	NO3(-)	62,3	mg/l	NMH	50,0	N
Dusitany	NO2(-)	<0,010	mg/l	NMH	0,500	V
Hořčík	Mg	18,2	mg/l	MH	min.10	
Konduktivita	Vod.	95,9	mS/m	MH	125	V
Mangan	Mn	<0,005	mg/l	MH	0,05	V
pH	pH	7,21		MH	6,00 - 9,50	V
Vápník	Ca	112	mg/l	MH	min.30	
Tvrdost	Ca+Mg	3,54	mmol/l	DH	2 - 4	
Zákal	Zákal	2,10	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	<0,005	mg/l	MH	0,2	V

**Závěr :**

Vzorek **nevyhovuje** limitům, jak je uvádí  
 Vyhláška č. 252/2004 Sb. - příloha č.1,  
 v těchto stanovených parametrech: **Dusičnany, E-coli, Koliformní bakterie, Kolonie 22 °C, Kolonie 36 °C**

**Vysvětlivky :** Ve sloupci "HODN" je provedeno hodnocení jednotlivých ukazatelů s limity, jak je uvádí vyhláška č. 252/2004 Sb. v příloze č. 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 :**

