


VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

 Vyhodnocení číslo : 723/2016
 Datum vystavení : 14.6.2016
 Strana : 1 / 1

Zadavatel : INSTA CZ s.r.o. Jeremenkova 1142/42 77200 OLOMOUC -HODOLANY		IČO : 25374311
Materiál : Voda Druh vzorku : Voda pitná Způsob odběru : Prostý vzorek Vzorkoval : Rychlý Josef	Datum odběru : 8.6.2016 Čas odběru : 10:00 Datum přijetí : 8.6.2016 Datum zprac. : 8.6.2016 - 13.6.2016	
Identifikace vzorku: Bělkovice-Lašťany č.p. 373, ZŠ+MŠ. WC hoši - kohout (Místo odběru)		
Postup vzorkování: SOP V-1 Odběr vzorků pitné vody		Analýza č.: 7493/2016

Krácený rozbor vzorku pitné vody v rozsahu vyhlášky 252/2004 Sb., přílohy č.5

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 při 22 °C	KM 22°C	0	KTJ/ml	MH	200	V
Kult. mikroorganismy při 36 °C	KM 36 °C	0	KTJ/ml	MH	40	V

Fyzikálně-chemické a organoleptické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Amonné ionty	NH ₄	<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	NO ₃ (-)	4,07	mg/l	NMH	50,0	V
Dusitany	NO ₂ (-)	<0,010	mg/l	NMH	0,500	V
Chlor volný	CL ₂ -vol.	0,030	mg/l	MH	0,3	V
Chuť	Chuť	Příjemný		MH	MH	V
Konduktivita	Vod.	29,9	mS/m	MH	125	V
Mangan	Mn	0,006	mg/l	MH	0,05	V
Pach	Pach	Příjemný		MH	MH	V
pH	pH	7,83		MH	6,5 - 9,5	V
Zákal	Zákal	1,20	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	<0,005	mg/l	MH	0,2	V
Teplota vody	t	16,1	°C		8,00 - 12,0	

Závěr :

Vzorek vyhovuje limitům, jak je uvádí
 Vyhláška č. 252/2004 Sb. - příloha č.1,
 ve všech stanovených parametrech.

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 služby.

Zpracoval a schválil :


 RNDr. Šárka Kubová
 Zástupce vedoucího laboratoře
 LITOLAB, spol. s r.o., Chudobín 83, 783 21
 IČO: 49608568, DIČ: CZ49608568