

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

 Protokol číslo : 790/2017
 Datum vystavení : 1.3.2017
 Strana : 1 / 1

Zadavatel : Obec Lipina Lipina 81 785 01 Šternberk		I O : 635278
Materiál : Voda	Druh vzorku : Voda pitná	Datum odb ru : 22.2.2017
Zp sob odb ru : Prostý vzorek	Vzorkoval : Rychlý Josef	as odb ru : 10:45
Identifikace vzorku: Lipina .p.70,kuchy (Místo odb ru)		Datum p íjetí : 22.2.2017
Postup vzorkování: SOP V-1 Odb r vzork pitné vody		Datum zprac. : 22.2.2017- 28.2.2017
		Analýza .: 931/2017

Kráce rozbor vzorku pitné vody v rozsahu vyhlášky 252/2004 Sb., p ílohy .5

Mikrobiologické a biologické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Escherichia coli	E-coli	0	KTJ/100ml	25	SN EN ISO 9308-1	42 %
Koliformní bakterie	KOLI	0	KTJ/100ml	25	SN EN ISO 9308-1	30 %
Kult. mikroorganismy p í 22 °C	KM 22 °C	64	KTJ/ml	30	SN EN ISO 6222	29 %
Kult. mikroorganismy p í 36 °C	KM 36 °C	18	KTJ/ml	30	SN EN ISO 6222	30 %

Fyzikáln -chemické a organoleptické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Amonné ionty	NH ₄	<0,050	mg/l	7	SN ISO 7150-1	
Barva	Barva	<5,00	mg/l Pt	34	SN EN ISO 7087	
TOC	TOC	<1,00	mg/l	77	SN EN 1484	
Dusi nany	NO ₃ (-)	10,9	mg/l	8	SN ISO 7890-1	4 %
Dusitany	NO ₂ (-)	<0,010	mg/l	10	SN EN 26777	
Chlor volný	CL ₂ -vol.	<0,010	mg/l	40	Firemní metoda	
Chu	Chu	P íjatelný		48	TNV 75 7340	
Konduktivita	Vod.	36,6	mS/m	2	SN EN 27888	3 %
Pach	Pach	P íjatelný		48	TNV 75 7340	
pH	pH	7,56		1	SN ISO 10523	1 %
Zákal	Zákal	0,800	ZF(n)	33	SN EN ISO 7027	10 %
Železo	Fe	0,012	mg/l	21	SN EN ISO 11885	5 %
Teplota vody	t	4,90	°C	41	SN 75 7342	1 %

Nejistota stanovení: Ve sloupci "NEJ." jsou uvedeny rozšířené nejistoty jednotlivých stanovení jako součin smíšené odchylky opakovatelnosti a koeficientu rozšíření (k=2), což při normálním rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedené nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.

Prohlášení : Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek. Číslo akreditované zkoušky je uvedeno ve sloupci "SOP" Stanovení označená "*" nejsou akreditovaná, "s" jsou provedena u subdávatele. Zkoušky označené (PV) ve sloupci "METODA" byly provedeny na pracovišti Prostějov - Kralický Háj, areál NAVOS, 79812 Kralice na Hané.

Zpracoval a schválil :



RNDr. Miroslav Znojil
Chemik specialista

