

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 2821/2020

Datum vystavení : 12.6.2020

Strana : 1 / 1

Zadavatel : Obec Dlouhá Lou ka 1.máj 116 783 86 DLOUHÁ LOU KA		I O : 00298794
Materiál : Voda Druh vzorku : Voda pitná Zp sob odb ru : Prostý vzorek Vzorkoval : Balut Zdenek	Datum odb ru : 9.6.2020 as odb ru : 10:20 Datum p íjetí : 9.6.2020 Datum zprac. : 9.6.2020- 12.6.2020	
Identifikace vzorku: Dlouhá Lou ka, Šumvaldská 220,ZŠ, kuchy - kohout (Místo odb ru)		
Postup vzorkování: SOP V-1 Odb r vzork pitné vody (SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 19458, SN EN ISO 5667-14)		Analýza .: 10702/2020

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

Mikrobiologické a biologické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Escherichia coli	E-coli	0	KTJ/100ml	25	SN EN ISO 9308-1	41 %
Koliformní bakterie	KOLI	0	KTJ/100ml	25	SN EN ISO 9308-1	30 %
Kult. mikroorganismy p í 22 °C	KM 22°C	0	KTJ/ml	30	SN EN ISO 6222	29 %
Kult. mikroorganismy p í 36 °C	KM 36 °C	0	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 (-)	29,6	mg/l	8	SN 75 7455	6 %
Dusitany	NO ₂ (-)	<0,010	mg/l	10	SN EN 26777	
Chlor volný	CL ₂ -vol.	0,150	mg/l	40	Firemní metoda HACH	10 %
Chu	Chu	P íjatelný		48	TNV 75 7340	
Konduktivita	Vod.	55,5	mS/m	2	SN EN 27888	4 %
Pach	Pach	P íjatelný		48	TNV 75 7340	
pH	pH	7,16		1	SN ISO 10523	1 %
Zákal	Zákal	1,00	ZF(n)	33	SN EN ISO 7027	10 %
Železo	Fe	<0,005	mg/l	21	SN EN ISO 11885	
Teplota vody	t	13,2	°C	41	SN 75 7342	1 %

Nejistota stanovení: Ve sloupci "NEJ." jsou uvedeny rozší ené nejistoty jednotlivých stanovení jako sou in sm rodatné odchylky opakovatelnosti a koeficientu rozší ení (k=2), což p í normálním rozd lení odpovídá pravd podobnosti pokrytí 95%. Uvedené nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.

Prohlášení : Výsledky ana a zkoušený vzorek. íslo akreditované zkoušky je uvedeno ve sloupci "SOP" Stanovení ozna ená "*" nejsou akreditována. "s" jsou provedena u subdodavatele.

Zpracoval a schválil :

 RNDr. Šárka Kubová
 Zástupce vedoucího laborato e



konec protokolu