

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 4018/2019
 Datum vystavení : 11.7.2019
 Strana : 1 / 1

Zadavatel : Obec Líšnice Líšnice 39 789 85 Mohelnice		I O : 00636002
Materiál : Voda	Druh vzorku : Voda upravená	Datum odb ru : 20.6.2019
Zp sob odb ru : Prostý vzorek	Vzorkoval : Válek Libor, Ing	as odb ru : 7:30
		Datum p íjetí : 20.6.2019
		Datum zprac. : 20.6.2019- 27.6.2019
Identifikace vzorku: Líšnice, vodojem Vyšehorky, odtok upravené vody (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 .: 10304/2019

Rozbor vzorku upravené vody v rozsahu vyhlášky . 252/2004 Sb., p ílohy .5- asov souvztažný odb r

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 %
Intestinální enterokoky	ENK	0	KTJ/100ml	27	SN EN ISO 7899-2	30 %
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 %
Mikroskopický obraz-abioseston	MO-ab.	<1,00	%	*		
Mikroskopický obraz-po et organis	MO-p.o.	0	jedinci/ml	*		10 %
Mikroskopický obraz-živé organism	MO-ž.o.	0	jedinci/ml	*		10 %

Fyzikáln -chemické a organoleptické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Železo	Fe	<0,005	mg/l	21	SN EN ISO 11885	
TOC	TOC	<1,00	mg/l	77	SN EN 1484	
Chlor volný	CL2-vol.	0,100	mg/l	40	Firemní metoda HACH	10 %
Chu	Chu	P íjatelný		48	TNV 75 7340	
Pach	Pach	P íjatelný		48	TNV 75 7340	
Teplota vody	t	11,9	°C	41	SN 75 7342	1 %
Barva	Barva	5,00	mg/l Pt	34	SN EN ISO 7087	10 %
Dusitany	NO2(-)	<0,010	mg/l	10	SN EN 26777	
pH	pH	6,84		1	SN ISO 10523	1%
Zákal	Zákal	1,40	ZF(n)	33	SN EN ISO 7027	10 %

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 analýzy a zkoušený vzorek. Číslo akreditované zkoušky je uvedeno ve sloupci "SOP". Stanovení označená "*" nejsou akreditovaná. "s" jsou provedena u subdodavatele.

Zpracoval a schválil :



RNDr. Šárka Kubová
 Zástupce vedoucího laboratoře



konec protokolu