

# PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

**Protokol číslo :** 2734/2021

**Datum vystavení :** 11.6.2021

**Strana :** 1 / 1

<b>Zadavatel :</b> Obec Líšnice Líšnice 39 789 85 Mohelnice		<b>I O :</b> 00636002
<b>Materiál :</b> Voda <b>Druh vzorku :</b> Voda upravená <b>Způsob odběru :</b> Prostý vzorek <b>Vzorkoval :</b> Válek Libor, Ing	<b>Datum odběru :</b> 24.5.2021 <b>čas odběru :</b> 12:20 <b>Datum přijetí :</b> 24.5.2021 <b>Datum zpracování :</b> 24.5.2021- 31.5.2021	
<b>Identifikace vzorku:</b> Líšnice, vodojem Vyšehorky, odtok upravené vody <b>(Místo odběru)</b>		<b>Místo provedení zkoušek:</b> .p. 83, 783 21 Chudobín
<b>Postup vzorkování:</b> SOP V-1 Odběr vzorku pitné vody ( SN EN ISO 5667-3, SN EN ISO 5667-5, SN EN ISO 19458, SN EN ISO 5667-14)		<b>Analýza :</b> 8168/2021

## Rozbor vzorku upravené vody v rozsahu vyhlášky . 252/2004 Sb., přílohy .5- a soubvztahný odběr

Mikrobiologické a biologické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Intestinální enterokoky	ENK	0	KTJ/100ml	27	SN EN ISO 7899-2	30 %
Escherichia coli	E-coli	0	KTJ/100ml	25	SN EN ISO 9308-1:2015	41 %
Koliformní bakterie	KOLI	0	KTJ/100ml	25	SN EN ISO 9308-1:2015	30 %
Mikroskopický obraz-abioseston	MO-ab.	<1,00	%	*		
Mikroskopický obraz-plošné organismy	MO-p.o.	0	jedinci/ml	*		10 %
Mikroskopický obraz-živé organismy	MO-ž.o.	0	jedinci/ml	*		10 %
Kult. mikroorganismy při 22 °C	KM 22°C	0	KTJ/ml	30	SN EN ISO 6222	29 %
Kult. mikroorganismy při 36 °C	KM 36 °C	0	KTJ/ml	30	SN EN ISO 6222	30 %

Fyzikální -chemické a organoleptické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Barva	Barva	<5,00	mg/l Pt	34	SN EN ISO 7087	
TOC	TOC	<1,00	mg/l	77	SN EN 1484	
Dusitany	NO2(-)	<0,010	mg/l	10	SN EN 26777	
Chlor volný	CL2-vol.	0,070	mg/l	40	Firenní metoda HACH	10 %
Chuť	Chuť	Příjemný		48	TNV 75 7340	
Pach	Pach	Příjemný		48	TNV 75 7340	
pH	pH	6,86		1	SN ISO 10523	1 %
Zákal	Zákal	0,100	ZF(n)	33	SN EN ISO 7027	10 %
Železo	Fe	<0,005	mg/l	21	SN EN ISO 11885	
Teplota vody	t	10,3	°C	41	SN 75 7342	1 %

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

Nejistoty vzorkování jsou na vyžádání k dispozici u vedoucího laboratoře (dokument C.XVI.18 - Nejistoty zkoušek a postup vzorkování).

**Prohlášení:** Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek. Laboratoř neodpovídá za údaje dodané zákazníkem. Ve sloupci "SOP" jsou uvedena čísla standardních operativních postupů zkoušek zařazených do rozsahu akreditace. Zkoušky označené "\*" nejsou zařazené do rozsahu akreditace, "s" jsou provedeny u subdodavatele. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.

**Zpracoval:** RNDr. Šárka Kubová  
 Zástupce vedoucího laboratoře




**Přezkoumal a schválil:** RNDr. Pavel Kuba  
 Vedoucí laboratoře



konec protokolu