

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 717/2021

Datum vystavení : 2.3.2021

Strana : 1 / 1

Zadavatel : Obec Líšnice Líšnice 39 789 85 Mohelnice		I O : 00636002
Materiál : Voda Druh vzorku : Voda pitná Způsob odběru : Prostý vzorek Vzorkoval : Válek Libor, Ing	Datum odběru : 15.2.2021 čas odběru : 8:30 Datum přijetí : 15.2.2021 Datum zpracování : 15.2.2021- 18.2.2021	
Identifikace vzorku: Vyšehorky .p.5,ing.Vyjíždá ek,mlé nice (Místo odběru)		Místo provedení zkoušek: .p. 83, 783 21 Chudobín
Postup vzorkování: SOP V-1 Odběr vzorku pitné vody (SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 19458, SN EN ISO 5667-14)		Analýza č.: 884/2021

Krátcený rozbor vzorku pitné vody v rozsahu vyhlášky 252/2004 Sb., příloha 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 9308-1:2015	41 %
Koliformní bakterie	KOLI	0	KTJ/100ml	25	SN EN ISO 9308-1:2015	30 %
Kult. mikroorganismy při 22 °C	KM 22°C	26	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.
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	1,63	mg/l	77	SN EN 1484	30 %
Dusi nany	NO ₃ (-)	28,7	mg/l	8	SN 75 7455	6 %
Dusitany	NO ₂ (-)	<0,010	mg/l	10	SN EN 26777	
Chlor volný	CL ₂ -vol.	0,060	mg/l	40	Firemní metoda HACH	10 %
Chuť	Chuť	Příjemný		48	TNV 75 7340	
Konduktivita	Vod.	33,5	mS/m	2	SN EN 27888	4 %
Pach	Pach	Příjemný		48	TNV 75 7340	
pH	pH	6,63		1	SN ISO 10523	1 %
Zákal	Zákal	0,700	ZF(n)	33	SN EN ISO 7027	10 %
Železo	Fe	<0,005	mg/l	21	SN EN ISO 11885	
Teplota vody	t	4,80	°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