



PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 8248 / 2023

Objednávateľ a adresa : OBEC HATNÉ
 Obecný úrad č.46
 018 02 Hatné

Počet strán : 1 z 2
 Počet listov : 1
 Vzorka číslo : 8248 / 2023

Predmet skúšky : 1 x pitná voda
 Dátum odberu a čas doručenia vzorky : 15.12.2023, 14:10 hod.
 Teplota vzorky pri prijíme : 6,3°C
 Spôsob odberu a dodania vzorky : MVDr.Švečková, podľa M oPiV (A)
 v čase 10:40 až 11:00 hod.
 Výsledok skúšok vykonaných v dňoch : 15.12.2023 – 17.01.2024
 Označenie vzoriek podľa žiadanky na vyšetrenie : 8248 / 2023
 Názov vzorky : Pitná voda – odb.miesto : bytovky

ukazovateľ	jednotka	výsledok	neistota merania U(k=2)	metóda	A/N	limit vyhl.MZ SR 91/2023
Skupina znakov : fyzikálno – chemické						
Dusitany (NO ₂ ⁻)	mg/l	< 0,020	-	STN EN 26777	A	0,5
Dusičnany (NO ₃ ⁻)	mg/l	23,2	3 %	STN ISO 7890 – 3	A	50
Amónne ióny (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,020	-	STN ISO 7150 – 1	A	0,5
pH	-	7,11	2 %	STN 99 9000	A	6,5 – 9,5
Elektrol.vodivosť (25°C)	mS/m	36,4	4 %	STN EN 27888	A	125
Farba	mg/lPt	< 5	-	STN EN ISO 7887	A	15
Pach	-	< prahová hod.	-	STN EN 1622	A	Prijateľná pre spotreb.
Chuť	-	< prahová hod.	-	STN EN 1622	A	
Zákal	FAU	< 1,0	-	STN EN ISO 7027	A	5
Teplota	°C	8,5	-	STN 757375	A	8 – 12
Chemická spotreba kyslíka manganistanom (ChSK _{Mn})	mg/l	< 0,50	-	STN EN ISO 8467	A	3,0
Absorbancia 254 nm/1cm	-	0,013	21 %	STN 75 7360	A	0,08
Železo (Fe _{cel})	mg/l	< 0,050	-	STN ISO 6332	A	0,2 / 0,5
Mangán (Mn ²⁺)	µg/l	< 20,0	-	STN ISO 6333	A	50 / 100
Voľný chlór	mg/l	< 0,03	-	STN EN ISO 7393 – 2	A	0,3

Skupina znakov : mikrobiologický a biologický nález

Escherichia coli 37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN ISO 9308-1 STN EN ISO 9308-1/A1	A	0
Koliformné bak.37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN ISO 9308-1 STN EN ISO 9308-1/A1	A	0
Enterokoky 37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN ISO 7899-2	A	0
Kultivov.mikroorg.36°C	KTJ/1ml	4	29 %	STN EN ISO 6222	A	50
Kultivov. mikroorg.22°C	KTJ/1ml	6	29 %	STN EN ISO 6222	A	200
Clostr.perfringens 37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN ISO 14189	A	0
Abiosestón	% pokr.poľa	3	-	STN 757712	N	10
Železité a mangánové bakt.	% pokr.poľa	0	-	STN 757712	N	10
Vláknité baktérie (okrem Fe a Mn baktérií)	jedince/1ml	0	-	STN 757711	N	0
Mikromycéty	jedince/1ml	0	-	STN 757711	N	0
Živé organizmy	jedince/1ml	0	-	STN 757711	N	0
Mŕtve organizmy	jedince/1ml	0	-	STN 757711	N	30



Objednávateľ a adresa : **OBEC HATNÉ**
Obecný úrad č.46
018 02 Hatné

Počet strán : 1 z 2
Počet listov : 1
Vzorka číslo : 8248 / 2023

Záver skúšok : vzorka vody označená číslom 8248/2023 v sledovaných ukazovateľoch spĺňa požiadavky vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody. Súlad vychádza z 95 % pravdepodobnosti pokrytia pre rozšírenú neistotu a rozhodovacie pravidlo je uplatnené v zmysle ILAC-G8:09/2019.

Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované, alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky skúšok sa týkajú len predmetov skúšky a nenahrádzajú iné rozhodnutia orgánov štátneho dozoru. Protokol môže byť reprodukováný len celý, po častiach len s písomným súhlasom riaditeľa skúšobne.

Dátum vystavenia protokolu: 17.01.2024
Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Piják, Ing. Lalahová
Schvaľuje:
Prípis dostane: **OBEC HATNÉ**
Obecný úrad č.46
018 02 Hatné

MVDr. Švecková Iveta
Riaditeľ Skúšobne VETLAB, s.r.o

