



PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 6548 / 2024

Objednávateľ a adresa : OBEC ZUBÁK
Obecný úrad
020 64 Zubák

Počet strán : 1 z 2
Počet listov : 1
Vzorka číslo : 6548 / 2024

Predmet skúšky : 1 x pitná voda
Dátum odberu a čas doručenia vzorky : 14.10.2024, 12:40 hod.
Teplota vzorky pri prijíme : 8°C
Spôsob odberu a dodania vzorky : MVDr.Švečková, podľa M oPiV (A)
v čase 9:30 až 9:50 hod.
Výsledok skúšok vykonaných v dňoch : 14.10.2024 – 17.10.2024
Označenie vzoriek podľa žiadanky na vyšetrenie : 6548 / 2024
Názov vzorky : Pitná voda – odb.miesto : Zubák rod.dom č.249

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	6,96	13 %	STN ISO 7890-3	A	50
Amónne ióny (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,020	-	STN ISO 7150-1	A	0,5
pH	-	7,59	2 %	STN 99 9000	A	6,5 – 9,5
Elektrol.vodivosť (25°C)	mS/m	46,9	4 %	STN EN 27888	A	125
Farba	mg/lPt	< 5	-	STN EN ISO 7887	A	15
Pach	-	> prahová hod. mierne po dezinfekciách	-	STN EN 1622	A	Prijateľná pre spotreb.
Chuť	-	> prahová hod. mierne po dezinfekciách	-	STN EN 1622	A	
Zákal	FAU	< 1,0	-	STN EN ISO 7027-1	A	5
Teplota	°C	11,8	-	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	-	0,016	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	-	STN ISO 6333	A	50 / 100
Voľný chlór	mg/l	0,15	15 %	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	A	0
Koliformné bak.37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN ISO 9308-1	A	0
Enterokoky 37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN ISO 7899-2	A	0
Kultivov.mikroorg.36°C	KTJ/1ml	0	-	STN EN ISO 6222	A	50
Kultivov. mikroorg.22°C	KTJ/1ml	0	-	STN EN ISO 6222	A	200
Clostr.perfringens 37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN ISO 14189	A	0
Abiosestón	% pokr.poľa	1	-	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 ZUBÁK**
Obecný úrad
020 64 Zubák

Počet strán : 1 z 2
Počet listov : 1
Vzorka číslo : 6548 / 2024

Záver skúšok : vzorka vody označená číslom 6548/2024 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: 17.10.2024
Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Piják, Ing. Lalahová
Schvaľuje:
Prípis dostane: **OBEC ZUBÁK**
Obecný úrad
020 64 Zubák

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

