

**SNAS**

Reg. No. 057/S-075

Skúšobňa VETLAB spol. s r.o.
laboratórium je akreditované SNAS na skúšanie
J.Hollého 149, Dolné Kočkovce, 020 01 Púchov
tel.: 0424633913 cp@vetlab.sk www.vetlab.sk

A - akreditovaná skúška; N - neakreditovaná skúška

PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 7139 / 2024Objednávateľ a adresa : **OBEC ZUBÁK**
Obecný úrad
020 64 ZubákPočet strán : 1 z 2
Počet listov : 1
Vzorka číslo : 7139 / 2024Predmet skúšky : 1 x pitná voda
Dátum odberu a čas doručenia vzorky : 04.11.2024, 14:50 hod.
Teplota vzorky pri prijíme : 7,4°C
Spôsob odberu a dodania vzorky : MVDr.Švecková, podľa M oPiV (A)
v čase 13:00 až 13:20 hod.
Výsledok skúšok vykonaných v dňoch : 04.11.2024 – 08.11.2024
Označenie vzoriek podľa žiadanky na vyšetrenie : 7139 / 2024
Názov vzorky : Pitná voda – odb.miesto : Zubák rod.dom č.264

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	0,028	14 %	STN EN 26777	A	0,5
Dusičnany (NO ₃ ⁻)	mg/l	7,46	13 %	STN ISO 7890-3	A	50
Amónne ióny (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,022	14 %	STN ISO 7150-1	A	0,5
pH	-	7,51	2 %	STN 99 9000	A	6,5 – 9,5
Elektrol.vodivosť (25°C)	mS/m	42,9	4 %	STN EN 27888	A	125
Farba	mg/lPt	5	-	STN EN ISO 7887	A	15
Pach	-	> prahová hod. mierne po dezinfekcií	-	STN EN 1622	A	Prijateľná pre spotreb.
Chuť	-	> prahová hod. mierne po dezinfekcií	-	STN EN 1622	A	
Zákal	FAU	4,2	17 %	STN EN ISO 7027-1	A	5
Teplota	°C	13,2	-	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	-	0,068	2 %	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	0,27	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	2	29 %	STN EN ISO 6222	A	50
Kultivov. mikroorg.22°C	KTJ/1ml	2	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)	jedinice/1ml	0	-	STN 757711	N	0
Mikromycéty	jedinice/1ml	0	-	STN 757711	N	0
Živé organizmy	jedinice/1ml	0	-	STN 757711	N	0
Mŕtve organizmy	jedinice/1ml	0	-	STN 757711	N	30

**SNAS**

Reg. No. 057/S-075

Skúšobňa VETLAB spol. s r.o.
laboratórium je akreditované SNAS na skúšanie
J.Hollého 149, Dolné Kočkovce, 020 01 Púchov
tel.: 0424633913 cp@vetlab.sk www.vetlab.sk

A - akreditovaná skúška; N - neakreditovaná skúška

Objednávateľ a adresa : **OBEC ZUBÁK**
Obecný úrad
020 64 Zubák

Počet strán : 1 z 2
Počet listov : 1
Vzorka číslo : 7139 / 2024

Záver skúšok : vzorka vody označená číslom 7139/2024 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 reprodukován len celý, po častiach len s písomným súhlasom riaditeľa skúšobne.

Dátum vystavenia protokolu: 08.11.2024
Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Piják, Ing. Lalahová
Schvaľuje:
Prípis dostane: **OBEC ZUBÁK**
Obecný úrad
020 64 Zubák

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

