



A - akreditovaná skúška; N - neakreditovaná skúška

PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 295 / 2023

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

Počet strán : 1
Počet listov : 1
Vzorka číslo : 295 / 2023

Predmet skúšky : 1 x pitná voda
Dátum odberu a čas doručenia vzorky : 24.01.2023, 13:00 hod.
Teplota vzorky pri prijíme : 6,2°C
Spôsob a čas odberu vzorky : MVDr.Švecková, podľa M oPiV (A)
v čase 9:50 až 10:10 hod.
Výsledok skúšok vykonaných v dňoch : 24.01.2023 – 27.01.2023
Označenie vzoriek podľa žiadanky na vyšetrenie : 295 / 2023
Názov vzorky : Pitná voda – odb. miesto : rod.dom č.183

ukazovateľ	jednotka	výsledok	neistota merania U(k=2)	metóda	A/N	limit vyhl. MZ SR 247/2017
------------	----------	----------	-------------------------	--------	-----	----------------------------

Skupina znakov : fyzikálno – chemické

Dusitany (NO ₂ ⁻)	mg/l	< 0,020	-	STN EN 26777	A	0,5
Dusičnany (NO ₃ ⁻)	mg/l	7,79	13 %	STN ISO 7890 – 3	A	50
Amónne ióny (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,020	-	STN ISO 7150 – 1	A	0,5
pH	-	7,95	2 %	STN 99 9000	A	6,5 – 9,5
Elektrol.vodivosť (25°C)	mS/m	50,3	4 %	STN EN 27888	A	125,0
Farba	mg/lPt	< 5	-	STN EN ISO 7887	A	20
Pach	-	< prahová hodnota	-	STN EN 1622	A	Bez zápachu
Chuť	-	< prahová hodnota	-	STN EN 1622	A	Prijateľná pre spotreb.
Zákal	FAU	< 1	-	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	-	0,026	2 %	STN 75 7360	A	0,08
Voľný chlór	mg/l	0,04	15 %	STN EN ISO 7393 – 2	A	0,3
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	50,0 / 200

Skupina znakov : mikrobiologický 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	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

Záver skúšok : vzorka vody označená číslom 295/2023 v sledovaných ukazovateľoch spĺňa požiadavky vyhlášky MZ SR číslo 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou. 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

Dátum vystavenia protokolu: 27.01.2023
Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Piják, Ing. Lалуho
Schvaľuje:
Prípís dostane: **OBEC ZUBÁK**
Zubák