

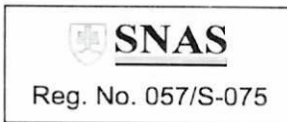
PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 2491 / 2024

Objednávateľ a adresa : OBEC HATNÉ
Hatné
018 02

Počet strán : 1 z 2
Počet listov : 1
Vzorka číslo : 2491 / 2024

Predmet skúšky : 1 x pitná voda
Dátum odberu a čas doručenia vzorky : 23.04.2024, 13:10 hod.
Teplota vzorky pri prijíme : 6,1°C
Spôsob odberu a dodania vzorky : MVDr.Švecková, podľa M oPiV (A)
v čase 11:10 až 11:30 hod.
Výsledok skúšok vykonaných v dňoch : 23.04.2024 – 26.04.2024
Označenie vzoriek podľa žiadanky na vyšetrenie : 2491 / 2024
Názov vzorky : Pitná voda – odb.miesto : Obecný úrad

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	9,93	13 %	STN ISO 7890-3	A	50
Amónne ióny (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,020	-	STN ISO 7150-1	A	0,5
pH	-	6,90	2 %	STN 99 9000	A	6,5 – 9,5
Elektrol.vodivosť (25°C)	mS/m	47,1	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 7027-1	A	5
Teplota	°C	8,7	-	STN 757375	A	8 – 12
Chemická spotreba kyslíka manganistanom (ChSK _{Mn})	mg/l	0,80	16 %	STN EN ISO 8467	A	3,0
Absorbancia 254 nm/1cm	-	0,008	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
Vofný 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	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	1	29 %	STN EN ISO 6222	A	50
Kultivov. mikroorg.22°C	KTJ/1ml	1	29 %	STN EN ISO 6222	A	200
Clostr.perfringens 37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN ISO 14189	A	0
Abiosestón	% pokr.pol'a	1	-	STN 757712	N	10
Železité a mangánové bakt.	% pokr.pol'a	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



A - akreditovaná skúška; N - neakreditovaná skúška

Objednávateľ a adresa : OBEC HATNÉ
Hatné
018 02

Počet strán : 1 z 2
Počet listov : 1
Vzorka číslo : 2491 / 2024

Záver skúšok : vzorka vody označená číslom 2491/2024 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: 26.04.2024
Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Piják, Ing. Lалуhoová
Schvaľuje:
Prípis dostane: OBEC HATNÉ
Hatné
018 02

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

