



A - akreditovaná skúška; N - neakreditovaná skúška

PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 5986 / 2021

Objednávateľ a adresa : **OBEC ZUBÁK** Počet strán : 1
Obecný úrad Počet listov : 1
020 64 Zubák Vzorka číslo : 5986 / 2021

Predmet skúšky : 1 x pitná voda
Dátum odberu a čas doručenia vzorky : 14.10.2021, 11:30 hod.
Teplota vzorky pri prijíme : 6°C
Spôsob a čas odberu vzorky : MVDr.Švecková, podľa M oPiV (A)
v čase 8:40 až 9:00 hod.
Výsledok skúšok vykonaných v dňoch : 14.10.2021 – 18.10.2021
Označenie vzoriek podľa žiadanky na vyšetrenie : 5986 / 2021
Názov vzorky : Pitná voda – odb. miesto : rodinný dom č.183

ukazovateľ	jednotka	výsledok	neistota merania U(k=2)	metóda	A/N	limit vyhl. MZ SR 247/2017
Skupina znakov : fyzikálno – chemické						
Dusičnany (NO ₂ ⁻)	mg/l	< 0,020	-	STN EN 26777	A	0,5
Dusičnany (NO ₃ ⁻)	mg/l	8,67	13 %	STN ISO 7890 – 3	A	50
Amónne ióny (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,020	-	STN ISO 7150 – 1	A	0,5
pH	-	7,89	2 %	STN 99 9000	A	6,5 – 9,5
Elektrol.vodivosť (25°C)	mS/m	52,7	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	8,6	-	STN 757375	A	8 – 12
Chemická spotreba kyslíka manganistanom (ChSK _{Mn})	mg/l	1,28	16 %	STN EN ISO 8467	A	3,0
Absorbancia 254 nm/1cm	-	0,04	2 %	STN 75 7360	A	0,08
Voľný chlór	mg/l	< 0,03	-	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⁺)	mg/l	< 0,020	-	STN ISO 6333	A	0,05 / 0,2

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	12	29 %	STN EN ISO 6222	A	50
Kultivov. mikroorg. 22°C	KTJ/1ml	46	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 5986/2021 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.

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 s

Dátum vystavenia protokolu: 18.10.2021
Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Piják, Ing. Lalahová
Schvaľuje:
Prípis dostane: **OBEC ZUBÁK**
Zubák