



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. 2061 / 2022

Objednávateľ a adresa : OBEC
013 52 Súľov - Hradná

Počet strán : 1
Počet listov : 1
Vzorka číslo : 2061 / 2022

Predmet skúšky : 1 x pitná voda
Dátum odberu a čas doručenia vzorky : 19.04.2022, 13:00 hod.
Teplota vzorky pri prijíme : 6°C
Spôsob a čas odberu vzorky : MVDr.Švecková, podľa M oPiV (A)
v čase 9:50 až 10:20 hod.

Výsledok skúšok vykonaných v dňoch : 19.04.2022 – 22.04.2022

Označenie vzoriek podľa žiadanky na vyšetrenie : 2061 / 2022

Názov vzorky : Pitná voda – odb. miesto : Hradná Coop Jednota

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	6,77	13 %	STN ISO 7890 – 3	A	50
Amónne ióny (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,020	-	STN ISO 7150 – 1	A	0,5
pH	-	7,94	2 %	STN 99 9000	A	6,5 – 9,5
Elektrol.vodivosť (25°C)	mS/m	42,8	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	8,1	-	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	-	0,018	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⁺)	mg/l	< 0,020	-	STN ISO 6333	A	0,05 / 0,2
Vofný chlór	mg/l	< 0,03	-	STN EN ISO 7393 – 2	A	0,3

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	4	29 %	STN EN ISO 6222	A	50
Kultivov. mikroorg. 22°C	KTJ/1ml	8	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 2061/2022 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 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: 22.04.2022
Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Piják, Ing. Lalahová
Schvaľuje:
Prípis dostane: OBEC
013 52 Súľov - Hradná

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