

**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. 2913 / 2021**

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

Počet strán : 1  
 Počet listov : 1  
 Vzorka číslo : 2913 / 2021

Predmet skúšky : 1 x pitná voda  
 Dátum odberu a čas doručenia vzorky : 28.05.2021, 13:30 hod.  
 Teplota vzorky pri prijíme : 6,4°C  
 Spôsob a čas odberu vzorky : MVDr.Švečková, podľa M oPiV (A)  
 v čase 10:50 až 11:00 hod.

Výsledok skúšok vykonaných v dňoch : 28.05.2021 – 31.05.2021

Označenie vzoriek podľa žiadanky na vyšetrenie : 2913 / 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
<b>Skupina znakov : fyzikálno – chemické</b>						
Dusitany (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	< 0,020	-	STN EN 26777	A	0,5
Dusičnany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	8,15	13 %	STN ISO 7890 – 3	A	50
Amónne ióny (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	< 0,020	-	STN ISO 7150 – 1	A	0,5
pH	-	7,90	2 %	STN 99 9000	A	6,5 – 9,5
Elektrol.vodivosť (25°C)	mS/m	44,4	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	8,4	-	STN 757375	A	8 – 12
Chemická spotreba kyslíka manganistanom (ChSK <sub>Mn</sub> )	mg/l	< 0,50	-	STN EN ISO 8467	A	3,0
Absorbancia 254 nm/1cm	-	0,030	2 %	STN 75 7360	A	0,08
Voľný chlór	mg/l	0,04	15 %	STN EN ISO 7393 – 2	A	0,3
Železo (Fe <sub>cel</sub> )	mg/l	0,058	8 %	STN ISO 6332	A	0,2 / 0,5
Mangán (Mn <sup>2+</sup> )	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	34	29 %	STN EN ISO 6222	A	50
Kultivov. mikroorg.22°C	KTJ/1ml	23	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 2913/2021 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 reprodukován len celý, po častiach len s písomným súhlasom riaditeľa skúšobne.

Dátum vystavenia protokolu: 31.05.2021  
 Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Piják, Ing. Lalahová  
 Schvaľuje:  
 Prípís dostane: **OBEC ZUBÁK**  
 Zubák