

**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 vetlab@stonline.sk www.vetlab.sk

A - akreditovaná skúška; N - neakreditovaná skúška

PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 5044 / 2020

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

Počet strán : 1
 Počet listov : 1
 Vzorka číslo : 5044 / 2020

Predmet skúšky : 1 x pitná voda
 Dátum odberu a čas doručenia vzorky : 09.09.2020, 14:00 hod.
 Teplota vzorky pri prijíme : 6°C
 Spôsob a čas odberu vzorky : MVDr.Švecková, podľa M oPiV (A)
 v čase 9:30 až 9:50 hod.

Výsledok skúšok vykonaných v dňoch : 09.09.2020 – 12.09.2020

Označenie vzoriek podľa žiadanky na vyšetrenie : 5044 / 2020

Názov vzorky : Pitná voda – odb. miesto : Zubák rod.dom č.183

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

Skupina znakov : fyzikálne – chemické

Dusitany (NO ₂ ⁻)	mg/l	< 0,020	-	STN EN 26777	A	0,5
Dusičnany (NO ₃ ⁻)	mg/l	8,62	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	57,6	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
Čuť	-	< prahová hodnota	-	STN EN 1622	A	Prijateľná pre spotreb.
Zákal	FAU	2,8	17 %	STN EN ISO 7027	A	5
Teplota	°C	9,1	-	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	-	0,032	2 %	STN 75 7360	A	0,08
Vofný chlór	mg/l	< 0,03	-	STN EN ISO 7393 – 2	A	0,3
Železo (Fe _{cel})	mg/l	0,076	8 %	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
Kultívov.mikroorg. 36°C	KTJ/1ml	22	29 %	STN EN ISO 6222	A	50
Kultívov. mikroorg.22°C	KTJ/1ml	4	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 5044/2020 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 súhlasom riaditeľa skúšobne.

Dátum vystavenia protokolu: 14.09.2020
 Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Piják, Ing. Lalahová
 Schvaľuje:
 Pripis dostane: OBEC ZUBÁK
 Zubák