



A - akreditovaná skúška; N - neakreditovaná skúška

## PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 3841 / 2020

Objednávateľ a adresa : Obec Streženice  
Školská č.152,020 01 Púchov

Počet strán : 1  
Počet listov : 1  
Vzorka číslo : 3841 / 2020

Predmet skúšky : 1 x voda  
Dátum odberu a čas doručenia vzorky : 07.07.2020, 13:00 hod.  
Teplota vzorky pri prijíme : 6,5°C  
Spôsob a čas odberu vzorky : MVDr.Švecková, podľa M oPiV (A)  
Výsledok skúšok vykonaných v dňoch : 07.07.2020 – 15.07.2020  
Označenie vzoriek podľa žiadanky na vyšetrenie : 3841 / 2020  
Názov vzorky : Voda zo studne – odb. miesto : Streženice

ukazovateľ	jednotka	výsledok	neistota merania U(k=2)	metóda	A/N	limit Výnos MPSR a MZSR 608/9/2004-100
<b>Skupina znakov : fyzikálno – chemické</b>						
Dusitany (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,236	14 %	STN EN 26777	A	0,10
Dusičnany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	4,84	13 %	STN ISO 7890 – 3	A	15,0
Amónne ióny (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	6,91	2 %	STN ISO 7150 – 1	A	0,50
pH	-	6,62	2 %	STN 99 9000	A	6–8
Elektr. vodivosť (25°C)	mS/m	209	4 %	STN EN 27888	A	-
Pach	-	< prahová hodnota	-	STN EN 1622	A	1
Chuť	-	> prahová hodnota kovová	-	STN EN 1622	A	1
Zákal	FAU	8,6	17 %	STN EN ISO 7027	A	2
Rozpustené látky (RL <sub>105</sub> )	mg/l	3 900	2 %	STN 757373	A	< 1000
Chemická spotreba kyslíka manganistanom (ChSK <sub>Mn</sub> )	mg/l	3,04	16 %	STN EN ISO 8467	A	3,0
Železo (Fe <sub>cel</sub> )	mg/l	0,983	4 %	STN ISO 6332	A	-
Mangán (Mn <sup>2+</sup> )	mg/l	0,078	20 %	STN ISO 6333	A	0,050
Suma horčička a vápnika (tvrdosť)	mmol/l	9,61	4 %	STN ISO 6059	A	-
Vápnik (Ca <sup>2+</sup> )	mg/l	248	2 %	STN ISO 6058	A	-
Horčik (Mg <sup>2+</sup> )	mg/l	83	2 %	STN ISO 6059	A	-
Chloridy (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	300	9 %	STN ISO 9297	A	250
Sirany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	592	-	MOD STN ISO 9280	N	250

### Skupina znakov : mikrobiologický nález

Escherichia coli 37°C	KTJ/250ml	0	-	STN EN ISO 9308-1 STN EN ISO 9308-2	A	0
Koliformné bak. 37°C	KTJ/250ml	0	-	STN EN ISO 9308-1 STN EN ISO 9308-1/A1	A	0
Enterokoky 37°C	KTJ/250ml	0	-	STN EN ISO 7899-2	A	0
Kultúrov. mikroorg. 36°C	KTJ/lml	67	29 %	STN EN ISO 6222	A	30
Kultúrov. mikroorg. 22°C	KTJ/lml	160	29 %	STN EN ISO 6222	A	100
Pseudomonas aerug. 37°C	KTJ/250ml	16	29 %	STN EN ISO 16266	A	0

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: 20.07.2020  
Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Piják, Ing. Lalahová  
Schvaľuje:  
Prípis dostane: Obec Streženice

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