



Tento protokol obsahuje výsledky akreditovaných skúšok, ktoré sú označené A,  
výsledky neakreditovaných skúšok označených N, výsledky subdodávok označené S

## Protokol o skúške č. 4570/2018

### vzorka vody č. 4570/2018

**Názov a adresa laboratória :** Odbor riadenia kvality - Laboratórium Lučenec  
Komenského 4  
984 53 Lučenec

**Meno a adresa zákazníka :** Obec Lupoč  
Lupoč 102  
985 11 Halič

**Vzorku odobral :** zákazník  
**Odber vzorky :** neakreditovaný  
**Typ odberu :** bodová vzorka  
**Dátum odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky (od-do) :**  
14.05.2018 / 15.05.2018 / 15.05.2018 - 18.05.2018

**Odborné miesto :** Lupoč, obecná studňa

**Matrica :** pitná voda (spotrebiská)

**Č. objednávky :** 38/18

#### Tabuľka výsledkov skúšok

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Povolený limit	Výsledok	Rozšír. neistota (k=2)	Merná jednotka	Pozn.
Zákal	STN ISO 7027	5	<0,5	-	FNU	A
Farba	STN EN ISO 7887	20	<2	-	mg/l	A
Reakcia vody	STN EN 10523	6,5 - 9,5	6,51	0,15	-	A
Vodivosť	STN EN 27888	-	32,5	5%	mS/m	A
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	STN EN ISO 8467	3,0	1,29	15%	mg/l	A
Absorbancia ( 254 nm, 1 cm )	STN 757360	0,08	0,012	20%	-	A
Amónne ióny	STN ISO 7150-1	0,5	<0,10	-	mg/l	A
Vápnik a horčík	STN ISO 6059	-	1,63	15%	mmol/l	A
Dusitany	STN EN 26777	0,5	<0,020	-	mg/l	A
Dusičnany	STN ISO 17381	50	12,1	-	mg/l	N
Železo	STN ISO 6332	0,2	<0,05	-	mg/l	A
Mangán	STN ISO 6333	50,000	<10	-	µg/l	A

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Povolený limit	Výsledok	Rozšír. neistota (k=2)	Merná jednotka	Pozn.
Escherichia coli	STN EN ISO 9308-1	0	0	-	KTJ/100ml	A
Koliformné baktérie	STN EN ISO 9308-1	0	3	30%	KTJ/100ml	A
Enterokoky	STN EN ISO 7899-2	0	0	-	KTJ/100ml	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	STN EN ISO 6222	200	15	25%	KTJ/1ml	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	STN EN ISO 6222	50	4	35%	KTJ/1ml	A
Vláknité baktérie ( okrem železitých a mangánových	STN 75 7711	0	0	-	jedinice/ml	A
Železité a mangánové baktérie	STN 75 7711	10	0	-	%pokr.	A
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	STN 75 7711	0	0	-	jedinice/ml	A
Živé organizmy	STN 75 7711	0	0	-	jedinice/ml	A
Mŕtve organizmy	STN 75 7711	30	0	-	jedinice/ml	A
Abiosestón	STN 75 7712	10	5	60%	%pokr.	A

Laboratória ORK sú akreditované SNAS, ktorý je signatárom ILAC MRA a EA MLA v oblasti akreditácie laboratórií.

Vzorka bola odobratá podľa pokynov na odber vzorky pre zákazníka

#### Vysvetlivky :

- o Protokol sa vzťahuje na predmet skúšania.
- o Protokoly o skúške môže zákazník reprodukovať bez obmedzenia celé.  
Čiastočná reprodukcia je možná len so súhlasom vedúceho skúšobného laboratória.
- o Zákazník služieb akreditovaného pracoviska v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku

Za správnosť protokolu zodpovedajú : RNDr. Kvetoslava Boriková

Protokol o skúške schválil :

Dátum : 18.5.2018

Vedúca RNDr. Kvetoslava Boriková

STREDOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ  
PREVÁDZKOVÁ SPOLOČNOSŤ  
akciová spoločnosť (77)  
974 01 BANSKÁ BYSTRICA

FO-029/ORK/2

Verzia : 07.01.2016