



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

📍 Komenského 50, 042 48 Košice

☎ Call centrum: 055/795 27 77

✉ E-mail: zakaznik@vodarne.eu

🌐 www.vodarne.eu

Bankové spojenie:

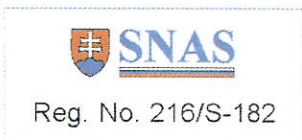
ČSOB, a.s. IBAN: SK95 7500 0000 0000 2552 6893 SWIFT:CEKOSKBX

VÚB, a.s. IBAN: SK92 0200 0000 0029 7651 8951 SWIFT: SUBASKBX

UniCredit Bank Slovakia a.s. IBAN: SK36 1111 0000 0066 2641 7016 SWIFT: UNCRSKBX

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel: Sa, vložka č.: 1243/V • IČO: 36 570 460 • DIČ: 202 006 3518 • IČ DPH: SK202 006 3518

Počet strán protokolu o skúške vzorky: 1 / 2 / 1304



Protokol obsahuje výsledky skúšok s označením N - neakreditovaná skúška, NL - neakreditovaná skúška iného lab. VVS, a.s., A - akreditovaná skúška, AL - akreditovaná skúška iného lab. VVS, a.s. a výsledky skúšok vykonaných v subdodávke s označením SA - subdodávka akreditovaná, SN - subdodávka neakreditovaná v Tabuľke výsledkov skúšok.

Protokol o skúške vzorky č. 1304/2020

Názov a adresa laboratória: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Komenského 50, 04248 Košice

Pracovisko:
Špecializované laboratórium vôd
Vodárenská 18, Košice

Meno a adresa zákazníka: Obec Trstené pri Hornáde
Osloboditeľov 118, 044 11 Trstené pri Hornáde

Predmet skúšky: pitná voda

Dátum odberu/prevzatia vzorky/vykonania skúšky : 10.08.2020 10:22 / 10.08.2020 / 10.08.2020 - 13.08.2020

Odborné miesto: Trstené pri Hornáde, ZŠ

Typ vzorky: bodová **Plán odberu vz.podľa:** objednávka od zákazníka

Odobral: Mejzr Ladislav **Postup odberu vz.podľa:** ŠOP-19

Číslo zákazky: 5000000617 **Akreditovaný odber**

Tabuľka výsledkov skúšok

Vyhláška MZ SR č.247/2017 Z.z.v platnom znení

Ukazovateľ	Použitá metóda stanovenia	Limit	Stanovená hodnota	Neistota merania *	Jednotka	Ozn. skúš.
Escherichia coli	STN EN ISO 9308-1:2015	0	0		KTJ/100 ml	A
Koliformné baktérie	STN EN ISO 9308-1:2015	0	0		KTJ/100 ml	A
Enterokoky	STN EN ISO 7899-2	0	0		KTJ/100 ml	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	STN EN ISO 6222	200	121	24 %	KTJ/ml	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	STN EN ISO 6222	50	300	24 %	KTJ/ml	A
Živé organizmy	STN 757711	0	0		jedince/ml	A
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	STN 757711	0	0		jedince/ml	A
Mikromycéty stanovitelné mikroskopicky	STN 757711	0	0		jedince/ml	A
Mŕtve organizmy	STN 757711	30	0		jedince/ml	A
Železité a mangánové baktérie	STN 757711,STN 757712	10	2	25 %	pokryv.p. v %	A
Abiosestón	STN 757712	10	8	60 %	pokryv.p. v %	A
Dusičnany	STN ISO 7890-3	50,0	<1,0		mg/l	A
Dusitany	STN EN 26777	0,50	<0,01		mg/l	A
Voľný chlór	STN EN ISO7393-2	0,30	0,060		mg/l	N
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	STN 75 7360	0,080	0,006		-	N



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Komenského 50, 042 48 Košice

Call centrum: 055/795 27 77

E-mail: zakaznik@vodarne.eu

www.vodarne.eu

Bankové spojenie:

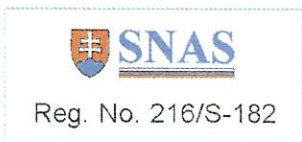
ČSOB, a.s. IBAN: SK95 7500 0000 0000 2552 6893 SWIFT:CEKOSKBX

VÚB, a.s. IBAN: SK92 0200 0000 0029 7651 8951 SWIFT: SUBASKBX

UniCredit Bank Slovakia a.s. IBAN: SK36 1111 0000 0066 2641 7016 SWIFT: UNCRSKBX

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel: Sa, vložka č.: 1243/V • IČO: 36 570 460 • DIČ: 202 006 3518 • IČ DPH: SK202 006 3518

Počet strán protokolu o skúške vzorky: 2 / 2 / 1304



Protokol obsahuje výsledky skúšok s označením N - neakreditovaná skúška, NL - neakreditovaná skúška iného lab. VVS, a.s., A - akreditovaná skúška, AL - akreditovaná skúška iného lab. VVS, a.s. a výsledky skúšok vykonaných v subdodávke s označením SA - subdodávka akreditovaná, SN - subdodávka neakreditovaná v Tabuľke výsledkov skúšok.

Tabuľka výsledkov skúšok

Vyhláška MZ SR č.247/2017 Z.z.v platnom znení

Ukazovateľ	Použitá metóda stanovenia	Limit	Stanovená hodnota	Neistota merania *	Jednotka	Ozn. skúš.
Amónne ióny	STN ISO 7150-1	0,50	0,026		mg/l	N
Farba	STN EN ISO 7887	20	10,0		mg/l	N
Chemická spotreba kyseliny manganistanom	STN EN ISO 8467	3,0	<0,5		mg/l	A
Mangán	STN ISO 6333	0,050	<0,010		mg/l	A
Reakcia vody (pH)	STN EN ISO 10523	6,50-9,50	6,85	0,14	-	A
Teplota	STN 75 7375		22,0	2 %	°C	A
Zákal	STN EN ISO 7027	5,00	2,10		FNU	N
Pach	STN 83 0520-32	0	0		-	N
Železo	STN ISO 6332	0,20	0,24	0,03	mg/l	A
Vodivosť	STN EN 27888	125	61	3	mS/m pri 20 °C	A

< menej ako limit kvantifikácie použitej metódy

* neistota merania predstavuje rozšírenú kombinovanú neistotu z výsledku skúšky, koeficient rozšírenia $k = 2$ rozšírená neistota uvedená v jednotkách meraného ukazovateľa vyjadruje neistotu k výsledku merania rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania

Upozornenie: Uvedené výsledky sú platné len pre vzorky dodané laboratóriu na analýzu. Dovolené je len kopírovanie celého protokolu. Kopírovanie jeho časti je možné len so súhlasom vedúceho skúšobného laboratória. Používateľ služieb akreditovaného pracoviska v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku.

Schválil: Halgašová Oľga, Ing.
vedúca SLV

