



Tento protokol obsahuje výsledky neakreditovaných skúšok, ktoré sú označené N, výsledky akreditovaných skúšok označených A v tabuľke výsledkov skúšok.

PROTOKOL O SKÚŠKACH VZORKY Č. 10245

**Názov a adresa laboratória/
miesto výkonu laboratórných
činností:** Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s.
Útvar laboratórných činností, laboratórium Nitra
Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra

Názov a adresa zákazníka: Obec Dolná Streda
925 63 Dolná Streda

Dátum odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky: 20.06.2022 / 20.06.2022 / 20.06.2022 - 27.06.2022

Miesto odberu: Dolná Streda, studňa pri rybárskom domčeku

Predmet skúšok: pitná voda

Vzorku odobral: Molnár Jakub

Odber: Akreditovaný

Tabuľka výsledkov skúšok:

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Výsledok	Neistota k = 2	Merná jednotka	Ozn. skúšky
Escherichia coli	STN EN ISO 9308-1	0		KTJ/100 cm ³	A
Koliformné baktérie	STN EN ISO 9308-1	4		KTJ/100 cm ³	A
Enterokoky	STN EN ISO 7899-2	0		KTJ/100 cm ³	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	STN EN ISO 6222	122		KTJ/1 cm ³	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	STN EN ISO 6222	870		KTJ/1 cm ³	A
Teplota vody	STN 757375	12,3		°C	N
Bezfarebné bičkovce	STN 757711	0		jedinice/cm ³	A
Živé organizmy	STN 757711	0		jedinice/cm ³	A
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	STN 757711	0		jedinice/cm ³	A
Mikromycéty (stanoviteľné mikroskopicky)	STN 757711	0		jedinice/cm ³	A
Mŕtve organizmy	STN 757711	0		jedinice/cm ³	A
Železité a mangánové baktérie	STN 757712	<1		pokryv.p. v %	A
Abiosestón	STN 757712	4		pokryv.p. v %	A
Absorbancia	STN 757360	0,064		-	A
Elektrolytická vodivosť	STN EN 27888	49,2		mS/m	A
Reakcia vody	STN EN ISO 10523	7,24		-	A
Farba	STN EN ISO 7887	4,8		mgPt/dm ³	N



Tabuľka výsledkov skúšok:

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Výsledok	Neistota k = 2	Merná jednotka	Ozn. skúšky
Zákal	STN EN ISO 7027-1	3,1		FNU	N
Železo	STN ISO 6332	1,2		mg/dm ³	A
Amónne ióny	STN ISO 7150-1	0,30		mg/dm ³	A
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	STN EN ISO 8467	1,4		mg/dm ³	A
Dusitany	STN EN ISO 10304-1	<0,050		mg/dm ³	A
Dusičnany	STN EN ISO 10304-1	<1,00		mg/dm ³	A
Mangán	STN EN ISO 17294-2	0,93		mg/dm ³	A

Vzorka vody v čase odberu vyhovovala v stanovovaných ukazovateľoch, okrem – koliformné baktérie, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C, železo, mangán, požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 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.

Upozornenie: Protokoly o skúškach môže používateľ reprodukovat iba celé.
Čiastočná reprodukcia je možná len s písomným súhlasom vedúceho útvaru laboratórnych činností (nesmú sa kopírovať časti).
Používateľ služieb akreditovaného laboratória v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku.
Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšok.

Dátum vydania protokolu: 28.06.2022

Schválil: Ing. Eva Miškovičová
vedúci útvaru laboratórnych činností



*** KONIEC PROTOKOLU ***