



Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Nábřežie za hydrocentrálou 4, 94960 Nitra

OP reg. Okresného súdu Nitra, oddiel SA, vložka č. 10193/N

Počet strán protokolu o skúškach vzorky č. 6236: 1 z 2

[www.zsvs.sk](http://www.zsvs.sk)

e-mail: [otilia.bindicsova@zsvs.sk](mailto:otilia.bindicsova@zsvs.sk)

Tel: 031/7737317

Mobil: 0911 362 214



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

## PROTOKOL O SKÚŠKACH VZORKY Č. 6236

**Názov a adresa laboratória:** Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s.  
Útvar chemicko-technologickej a laboratórnej činnosti  
**Pracovisko:** Kračanská cesta 1233, 92901 Dunajská Streda

**Názov a adresa zákazníka:** Obec Oľdza  
Oľdza č. 16, 93039 Obec Oľdza

**Dátum odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky:** 01.07.2019 / 01.07.2019 / 01.07.2019 - 04.07.2019

**Miesto odberu:** Oľdza, 30  
**Predmet skúšok:** pitná voda  
**Vzorku odobral:** Pálfyová Viola  
**Odber:** Akreditovaný

Tabuľka výsledkov skúšok:

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Výsledok	Neistota k = 2	Merná jednotka	Ozn. skúšky
Escherichia coli	STN EN ISO 9308-1: 2015	0		KTJ/10 cm <sup>3</sup>	A
koliformné baktérie	STN EN ISO 9308-1: 2015	0		KTJ/10 cm <sup>3</sup>	A
enterokoky	STN EN ISO 7899-2: 2003	0		KTJ/10 cm <sup>3</sup>	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	STN EN ISO 6222: 2001	9		KTJ/1 cm <sup>3</sup>	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	STN EN ISO 6222: 2001	124		KTJ/1 cm <sup>3</sup>	A
teplota vody	IP13(II)-príloha 8- terénne meranie	15,3		°C	N
bezfarebné bičkovce	STN 757711: 2000	0		jedinice/cm <sup>3</sup>	A
živé organizmy	STN 757711: 2000	0		jedinice/cm <sup>3</sup>	A
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	STN 757711: 2000	0		jedinice/cm <sup>3</sup>	A
Mikromycéty	STN 757711: 2000	0		jedinice/cm <sup>3</sup>	A
mŕtve organizmy	STN 757711: 2000	0		jedinice/cm <sup>3</sup>	A
železité a mangánové baktérie	STN 757712: 2000	2		pokryv.p. v %	A
abiosestón	STN 757712: 2000	4		pokryv.p. v %	A
absorbancia	STN 757360: 1992	0,029		-	A
Elektrolytická vodivosť pri 25°C	STN EN 27888:1998	84,7		mS/m	A
reakcia vody	STN EN ISO 10523: 2012	7,37		-	A
farba	STN EN ISO 7887: 2012	7,0		mgPt/dm <sup>3</sup>	N
zákal	STN EN ISO 7027-1: 2017	1,7		NTU	N
železo	STN ISO 6332: 1996	0,15		mg/dm <sup>3</sup>	A

RD//IP8DS(VI)/8



Tabuľka výsledkov skúšok:

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Výsledok	Neistota k = 2	Merná jednotka	Ozn. skúšky
amónne ióny	STN ISO 7150-1: 1995	<0,050		mg/dm <sup>3</sup>	A
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	STN EN ISO 8467: 2000	2,1		mg/dm <sup>3</sup>	A
dusitany	STN EN 26777: 1998	<0,020		mg/dm <sup>3</sup>	A
dusičnany	STN ISO 7890-3:2000	69,5		mg/dm <sup>3</sup>	A
mangán	STN ISO 6333: 2002	<0,030		mg/dm <sup>3</sup>	A

Súlad/nesúlad:

Vzorka vody v čase odberu nevyhovovala Vyhláske MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontroly kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou v ukazovateľi dusičnany.

**Upozornenie:** Protokoly o skúškach môže používateľ reprodukovat' iba celé.  
Čiastočná reprodukcia je možná len s písomným súhlasom vedúceho útvaru chemicko-technologickej a laboratórnej činnosti (nesmú sa kopírovať časti).  
Používateľ služieb akreditovaného pracoviska v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku.  
Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšok.

Schválil: Ing. Otília Bindicsová  
vedúci pracoviska Dunajská Streda  
útvaru chemicko-technologickej a laboratórnej činnosti

*Ra Nagy*



\*\*\* KONIEC PROTOKOLU \*\*\*