



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. 45504: 1 z 2

www.zsvs.sk

e-mail: daniela.lendelova@zsvs.sk

Tel: 037/6949310

Mobil: 0903 232 556



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

PROTOKOL O SKÚŠKACH VZORKY Č. 45504

Názov a adresa laboratória: Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s.
Útvar chemicko-technologickej a laboratórnej činnosti
Pracovisko: Nábřežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra

Názov a adresa zákazníka: Obec Močenok
Sv. Gorazda 629/82, 95131 Močenok

Dátum odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky: 04.06.2018 / 04.06.2018 / 04.06.2018 - 07.06.2018

Miesto odberu: Močenok, verejná artézska studňa SÍKY 1

Predmet skúšok: pitná voda

Vzorku odobral: Horník Ján

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/100 cm ³	A
koliformné baktérie	STN EN ISO 9308-1:2015	1		KTJ/100 cm ³	A
enterokoky	STN EN ISO 7899-2: 2003	0		KTJ/100 cm ³	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	STN EN ISO 6222: 2001	61		KTJ/1 cm ³	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	STN EN ISO 6222: 2001	151		KTJ/1 cm ³	A
Clostridium perfringens (vrátane spór)	STN EN ISO 14189:2015	0		KTJ/100 cm ³	N
bezfarebné bičkovce	STN 75 7711: 2000	0		jedince/cm ³	A
živé organizmy	STN 75 7711: 2000	0		jedince/cm ³	A
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	STN 75 7711: 2000	0		jedince/cm ³	A
Mikromycéty	STN 75 7711: 2000	0		jedince/cm ³	A
mŕtve organizmy	STN 75 7711: 2000	0		jedince/cm ³	A
železité a mangánové baktérie	STN 75 7711: 2000	<1		pokryv.p. v %	A
abiosestón	STN 75 7712: 2000	2		pokryv.p. v %	A
absorbancia	STN 75 7360: 1991	<0,010		-	A
kyselinová neutralizačná kapacita do pH=4,5	STN EN ISO 9963-1: 1998	6,7		mmol/dm ³	A
zásadová neutr. kapacita pri hodnote pH bodu ekv. 8,3	STN 75 7372: 2007	0,53		mmol/dm ³	N
Elektrolytická vodivosť pri 25°C	STN EN 27888: 1998	64,6		mS/m	A
reakcia vody	STN EN ISO 10523: 2012	7,28		-	A

RD//IP8NR(III)/9



Tabuľka výsledkov skúšok:

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Výsledok	Neistota k = 2	Merná jednotka	Ozn. skúšky
farba	STN EN ISO 7887: 2012	<2,0		mgPt/dm ³	N
zákal	STN EN ISO 7027-1: 2017	<1,00		FNU	N
železo	STN ISO 6332: 1996	<0,040		mg/dm ³	A
amónne ióny	STN ISO 7150-1: 1995	<0,050		mg/dm ³	A
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	STN EN ISO 8467: 2000	<0,50		mg/dm ³	A
dusitany	STN EN 26777: 1998	<0,020		mg/dm ³	A
dusičnany	STN ISO 7890-3: 2000	9,5		mg/dm ³	A
mangán	STN ISO 6333: 2002	<0,030		mg/dm ³	A

Vzorka vody v čase odberu nevyhovovala v uvedených ukazovateľoch: koliformné baktérie, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C požiadavkám Vyhlášky MZ SR č.247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontroly 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 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. Daniela Lendelová
vedúci pracoviska Nitra
útvaru chemicko-technologickej a laboratórnej činnosti



*** KONIEC PROTOKOLU ***