

RÚVZ so sídlom v Trenčíne

Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok (OOFŽP)

Nemocničná č. 4, Trenčín, 911 01, IČO 00610698

tel 032-6509511

fax 032-6521997

e-mail tn.cp@uvzsr.sk

web www.ruvztn.sk

deň 11/08/23 čas 13:13 počet výtlačkov: 3

počet príloh: 0 počet strán: 2 strana 1

Protokol o skúškach vzorky č. 2959/23



Reg. No. 067/S-153

Akr akreditovaná metóda
Nie neakreditovaná metóda

obj.

2. Zákazník IČO:00610968

RÚVZ so sídlom v Trenčíne, Nemocničná 4, Trenčín, PSČ 91101

3. Kde odobraná

4. Kým a kedy odobraná

5. Príjem vzorky

Firma
osoba
miesto kyselka
objekt horný prameň
ulica
osada
obec Kostolná Zárečie

Gašpárek, Muchová

čas 09:30
dňa 08/08/23

centrálny príjem

čas 11:10
dňa 08/08/23
stav súhlas

Akreditácia

ISO/IEC 17025

odber vzoriek: Nie

skúšky: vid'. bod 8

6. Označenie vzorky

7. Číslo vzorky registračné :

reg# 48367

Kostolná - Zárečie, kyselka, ľavý výtok - horný prameň, zachytený prameň

ext# OOS

voda pitná studňa hromadné zás

dozor štátny

int# CP-5424

Vyhláška MZ SR č.91/2023 Z.z.

analýza začatá dňa 08/08/23

analýza ukončená dňa 11/08/23

8. Výsledky skúšok

#	ukazovateľ	jednotka	hodnota	metóda	neistota	AkrKdeSub	limit ^① min max	limit ^① O O I M N _
	Escherichia coli	KTJ/100ml	0	ŠPP - 4/III	%18	Akr	0	___ V _
	abiosestón	[% pokryv]	5	ŠPP - 1/IV	%31	Akr	10	___ V _
	enterokoky	KTJ/100ml	0	ŠPP - 3/III	%19	Akr	0	___ V _
	koliformné baktérie	KTJ/100ml	1	ŠPP - 4/III	%16	Akr	0	___ ! _
	kultiv. mikroorg. pri 22 °C	[KTJ/ml]	0	ŠPP - 2/III	%20	Akr	200	___ V _
	kultiv. mikroorg. pri 36°C	[KTJ/ml]	0	ŠPP - 1/III	%18	Akr	50	___ V _
	mikromycéty mikroskopicky	jedinice/ml	0	ŠPP - 2/IV	%41	Akr	0	___ V V _
	mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	ŠPP - 2/IV	%41	Akr	30	___ V _
	vláknité baktérie	jedinice/ml	0	ŠPP - 2/IV	%41	Akr	0	___ V V _
	železité a mangánové baktérie	[% pokryv]	0	ŠPP - 2/IV	%30	Akr	10	___ V _
	živé organizmy	jedinice/ml	0	ŠPP - 2/IV	%41	Akr	0	___ V _
	absorbancia (254nm,1cm)	[]	< 0.01	ŠPP - 16/II	%	Akr	0.08	___ V _
	amónne ióny	[mg/l]	< 0.065	ŠPP - 3/II	%	Akr	0.5	___ V _
	chemická spotr. O2 mangan.	[mg/l]	< 0.33	ŠPP - 15/II	%	Akr	3	___ V _
	dusitany	[mg/l]	< 0.01	ŠPP - 12/II	%	Akr	0.5	___ V _
	dusičnany	[mg/l]	22.5	ŠPP - 10/II	%13.6	Akr	50	___ V _
	farba	[mg/l]	< 5	ŠPP - 13/II	%	Akr	15	___ V _
	mangán	[µg/l]	186.3	ŠPP - 32/II	%21	Akr	50	___ ! _
	reakcia vody	[]	5.53	ŠPP - 22/II	± 0.2	Akr	6.5 9.5	___ ! _
	teplota vody	[°C]	11.2	ŠPP - 88/II	± 0.3	Akr Ter	8 12	___ V V _

RÚVZ so sídlom v Trenčíne

Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok (OOFŽP)

Nemocničná č. 4, Trenčín, 911 01, IČO 00610698

6509511

fax 032-6521997

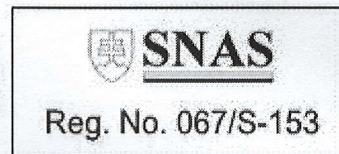
e-mail tn.cp@uvzs.sk

web www.ruvztn.sk

11/08/23 čas 13:13 počet výtlačkov: 3

počet príloh: 0 počet strán: 2 strana 2

Protokol o skúškach vzorky č. 2959/23



Akr akreditovaná metóda
Nie neakreditovaná metóda

obj.

2. Zákazník IČO: 00610968

RÚVZ so sídlom v Trenčíne, Nemocničná 4, Trenčín, PSČ 91101

3. Kde odobraná

Firma	
osoba	
miesto	kyselka
objekt	horný prameň
ulica	
osada	
obec	Kostolná Zárečie

4. Kým a kedy odobraná

Gašpárek, Muchová
čas 09:30
dňa 08/08/23

5. Príjem vzorky

centrálny príjem
čas 11:10
dňa 08/08/23
stav súhlas

Akreditácia

ISO/IEC 17025

odber vzoriek: Nie

skúšky: vid'. bod 8

6. Označenie vzorky

7. Číslo vzorky registračné :

reg# 48367

Kostolná - Zárečie, kyselka, ľavý výtok - horný prameň, zachytený prameň

ext# OOS

voda pitná studňa hromadné zás

dozor štátny

int# CP-5424

Vyhláška MZ SR č. 91/2023 Z.z.

analýza začatá dňa 08/08/23

analýza ukončená dňa 11/08/23

8. Výsledky skúšok

#	ukazovateľ	jednotka	hodnota	metóda	neistota	AkrKdeSub	limit ^① min max	limit ^① O O I M N _
	vodivosť	[mS/m]	54.6	ŠPP - 14/II	% 5	Akr	125	___ V ___
	zákal	[NTU]	0.203	ŠPP - 78/II	% 10.8	Akr	5	___ V ___
	železo	[mg/l]	< 0.0465	ŠPP - 29/II	%	Akr	0.2	___ V ___
	pach sensoricky	[]	0	ŠPP - 18/II		Nie	0	___ V ___

Prehlásenie

- výsledky skúšok sa týkajú iba skúšaných vzoriek
- protokol možno reprodukovat' iba celý

Legenda

OCHFA ŽaPP Oddelenie fyzikálnych a chemických analýz životného a pracovného prostredia

① Upozornenie: vyhláška, limity a ich prekročenie

Legenda

< pod LOQ

Akr akreditovaná metóda

M medzná hodnota

Kde Ter terén/laboratórium

I indikačná hodnota

Sub cudzia subdodávka

O odporúčaná hodnota

N najvyššia medzná hodnota

V vyhovuje

ŠPP štandardný pracovný postup

9. Správa

Neakreditovaný odber.

Počasie: slnečno. Vzorka bola analyzovaná a posúdená podľa vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z.z.

Ukazovateľ vodivosť bola meraná pri teplote 20 °C v zmysle legislatívnych požiadaviek pre pitné vody.

Schválil: RNDr. Branislav Cíh, vedúci OOFŽP

Vybavuje: Mgr. S. Vlková