

# RÚVZ so sídlom v Trenčíne - Laboratóriá RÚVZ

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 26/07/19 čas 14:09 počet výťažkov: 3

počet príloh: 0 počet strán: 2 strana 1

## Protokol o skúškach vzorky č. 3501/19

Akr akreditovaná metóda  
Nie neakreditovaná metóda

obj.

2.Zákazník IČO:00610968

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

3.Kde odobraná

4.Kým a kedy odobraná

5.Príjem vzorky

Firma  
osoba  
miesto zachytený prameň  
objekt kyselka-dolný prameň  
ulica  
osada  
obec Kostolná Zárečie

Bočáková, Krajčovičov

čas 11:45  
dňa 22/07/19

centrálny príjem

čas 12:15  
dňa 22/07/19  
stav súhlas

odber vzoriek:  
skúšky: vid'. bod 8

6.Označenie vzorky

7.Číslo vzorky registračné :

reg# **42031**

<b>Kostolná - Zárečie, kyselka, horný prameň - ľavý výtok, zachytený prameň</b>			ext# HŽPaZ
voda pitná prameň hromadné zás		dozor štátny	int# CP-6106
Vyhláška MZ SR č.247/2017 Z.z.			

analýza začatá dňa 22/07/19

analýza ukončená dňa 25/07/19

## 8.Výsledky skúšok

#	ukazovateľ	jednotka	hodnota	metóda	neistota	limit		limit <sup>①</sup> OOIM N
						min	max	
	abiosestón	[% pokryv]	3	ŠPP - 1/IV	%31			
	Escherichia coli	KTJ/100ml	0	ŠPP - 4/III	%18			
	enterokoky	KTJ/100ml	0	ŠPP - 3/III	%19			
	kolidformné baktérie	KTJ/100ml	0	ŠPP - 4/III	%16			
	kultiv. mikroorg. pri 22 °C	[KTJ/ml]	3	ŠPP - 2/III	%20			
	kultiv. mikroorg. pri 36°C	[KTJ/ml]	0	ŠPP - 1/III	%18			
	mikromycéty mikroskopicky	jedince/ml	0	ŠPP - 2/IV	%41			
	míttve organizmy	jedince/ml	0	ŠPP - 2/IV	%41			
	vláknité baktérie	jedince/ml	0	ŠPP - 2/IV	%41			
	železité a mangánové baktérie	[% pokryv]	0	ŠPP - 2/IV	%30			
	živé organizmy	jedince/ml	0	ŠPP - 2/IV	%41			
	absorbancia (254nm,1cm)	[]	0.0062	ŠPP - 16/II				
	amónne jóny	[mg/l]	< 0.03	ŠPP - 3/II	%			
	chemická spotr. O2 mangan.	[mg/l]	0.33	ŠPP - 15/II	% 7.4			
	dusitany	[mg/l]	< 0.025	ŠPP - 12/II	%			
	dusičnany	[mg/l]	20.2	ŠPP - 10/II	%14			
	farba senzoricky	[mg/l]	< 5	ŠPP - 13/II				
	mangán	[µg/l]	112	ŠPP - 32/II	%21			
	reakcia vody	[]	5.57	ŠPP - 22/II	± 0.2			
	teplota vody	[°C]	12.1	ŠPP - 88/II				

# RÚVZ so sídlom v Trenčíne - Laboratóriá RÚVZ

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

509511

fax 032-6521997

e-mail tn.cp@uvzsr.sk

web www.ruvztn.sk

26/07/19 čas 14:09 počet výtlačkov: 3

počet príloh: 0 počet strán: 2 strana 2

## Protokol o skúškach vzorky č. 3501/19

Akr akreditovaná metóda  
Nie neakreditovaná metóda

2. Zákazník IČO: 00610968

obj.

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

3. Kde odobraná

4. Kým a kedy odobraná

5. Príjem vzorky

Firma  
osoba  
miesto zachytený prameň  
objekt kyselka-dolný prameň  
ulica  
osada  
obec Kostolná Zárečie

Bočáková, Krajčovičov

čas 11:45  
dňa 22/07/19

centrálny príjem

čas 12:15  
dňa 22/07/19  
stav súhlas

odber vzoriek:

skúšky: vid'. bod 8

6. Označenie vzorky

7. Číslo vzorky registračné :

reg# 42031

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

ext# HŽPaZ

voda pitná prameň hromadné zás

dozor štátny

int# CP-6106

Vyhláška MZ SR č. 247/2017 Z.z.

analýza začatá dňa 22/07/19

analýza ukončená dňa 25/07/19

## 8. Výsledky skúšok

#	ukazovateľ	jednotka	hodnota	metóda	neistota	limit		limit <sup>①</sup> O OIM N
						min	max	
	vodivosť pri 20°C	[mS/m]	52.9	ŠPP - 14/II	% 5			
	zákal	[NTU]	0.314	ŠPP - 78/II	% 10			
	zápach sensoricky	[ ]	0	ŠPP - 18/II				
	železo	[mg/l]	< 0.02	ŠPP - 29/II	%			

Prehlásenie  
- výsledky skúšok sa týkajú iba skúšaných vzoriek  
- protokol možno reprodukovať iba celý

Legenda  
OCHFA ŽaPP Oddelenie fyzikálnych a chemických analýz životného a pracovného prostredia

Legenda  
< pod LOQ  
M medzná hodnota  
I indikačná hodnota  
O odporúčaná hodnota  
N najvyššia medzná hodnota  
V vyhovuje  
ŠPP štandardný pracovný postup

Akr akreditovaná metóda  
Kde Ter terén/laboratórium  
Sub cudzia subdodávka

## 9. Správa

Polooblačno.  
Neakreditovaný odber.

Schválil: RNDr. Iveta Ondrušková, vedúca OCHFA ŽaPP  
Vybavuje: L.Lahká

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM V TRENČÍNE  
LABORATÓRIÁ RÚVZ pečiatka  
SKÚŠOBNÉ LABORATÓRIUM