



**Zavod za javno zdravlje Pirot
Centar za higijenu i humanu ekologiju**

18300 Pirot, ulica Kej bb
Tel/Fax:010/343-994 E-mail: zzzzpi@mts.rs



ATC
01-137

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 1156

Datum: 02.08.2017

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv podnosioca zahteva: GRADSKA UPRAVA GRADA PIROTA, ug.br.II-501/94-16 od 22.2.2017

Adresa: ul.Srpskih vladara br.82, Pirot

Tel:

Fax:

Broj izveštaja: 1156

PODACI O UZORKU

Vrsta uzorka: površinske vode

Proizvođač: /

Mesto uzorkovanja: reka Nišava kod železničkog mosta, Pirot

Šifra uzorka: PV265/1156/2/2VB25/287

Uzorkovano po:

po Standardima SRPS ISO 5667-3, SRPS ISO 5667-4, SRPS ISO 5667-6, osim
tačke 4.2.5(automatski uređaj)

Datum: 27.07.2017

Vreme: 9:15h

Datum i vreme prijema uzorka: 27.07.2017, 12:30h

Zahtevana ispitivanja:

po Uredbi o graničnim vred. zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama Sl.gl.RS 50/12

Stanje uzorka:

voda bistra*, bez mirisa* i plivajućih materija*, temperatura vazduha 19.6°C*, temperatura vode 16.0°C*

Napomena:

Prilog 1. Mišljenje i tumačenje rezultata br.1156 od 02.08.2017

* Parametri označeni zvezdicom nisu akreditovani parametri

Datum završetka ispitivanja: 02.08.2017

Dostavljeno:

1. Naručiocu

2. Arhivi

3.

4.



**NAČELNIK CENTRA ZA HIGIJENU
I HUMANU EKOLOGIJU**

M.P.

dr Tatjana Vidanović

dr Tatjana Vidanović

OB.036.D

NAPOMENA:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak.

Ovaj izveštaj se nesme kopirati ni umnožavati osim u celini i uz saglasnost ZZJZ Pirot.

Strana 1 od 3



**Zavod za javno zdravlje Pirot
Centar za higijenu i humanu ekologiju**

18300 Pirot, ulica Kej bb
Tel/Fax:010/343-994 E-mail: zzzzpi@mts.rs



ATC
01-137
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 1156

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ISPITANO PO: važećim Pravilnicima, standardima i validovanim metodama

R. br.	Parametar	Oznaka metode	Jed. mere	Dobijena vrednost	Nesigurn. merenja	Propisana vrednost	Napomena
1	Boja	Pravilnik 4) metoda II.3		bez			*
2	Miris	Pravilnik 4) metoda II.5		bez			*
3	Mutnoća	Priručnik 3) metoda P-IV-4/B	NTU	0.85			
4	pH vrednost	SRPS H.Z1.111:1987		7.96			
5	Rastvoreni kiseonik	Pravilnik 4) metoda III.8	mg/l	10.02			
6	BPK5	Pravilnik 4) metoda III.9	mg/l	2.32			*
7	Amonijum jon kao N	SRPS H.Z1.184:1974	mg/l	<0.1			
8	Nitriti kao N	VMZP 002	mg/l	0.01			
9	Nitrati kao N	Priručnik 3) metoda P-V-31/C	mg/l	0.61			
10	Hloridi	Pravilnik 4) metoda III.6	mg/l	7.2			
11	Utrošak KMnO4	Pravilnik 4) metoda III.7	mg/l	6.3			
12	Gvožđe	VMZP 003	mg/l	<0.08			
13	HPK	Permanganatna metoda	mgO2/l	1.04			*
14	o-Fosfati kao P	VMZP 005	mg/l	<0.04			
15	Elektrolitička provodljivost	Priručnik 3) P-IV-11	μS/cm	372			
16	Olovo, Pb	VMZP 006	mg/l	0.021			

Napomena:

* Metoda nije iz obima akreditacije

IZVRŠIO ISPITIVANJA

1.

2.

Datum: 02.08.2017

OVERIO ISPITIVANJA

Irena Petrović

Datum: 02.08.2017





Zavod za javno zdravlja Pirot
18300 Pirot, ulica Kej bb
Tel:010/343-994 E-mail: zzzzpi@mts.rs
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 1156

785REZULTATI MIKRO-BIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ISPITANO PO: Metodama važećeg Pravilnika i Standarda

Red. br.	Parametar	Oznaka metode	Jed. mere	Dobijena vrednost	Napomena
1.	Ukupne koliformne bakterije	MPN metoda 1.2.1	100 ml	110.000	
2.	Fekalne koliformne bakterije	MPN metoda 2.2	100 ml	46.000	
3.	Fekalne enterokoke	MPN metoda 3.1	100 ml	11.000	
4.	Broj aerobnih heterotrofa	metoda po Kohl-u	1 ml	55.000	

IZVRŠIO/LA ISPITIVANJA

Dr Suzana Dinic
mikrobiolog

DATUM: 02.08.2017



OVERIO/LA ISPITIVANJA

Dr Suzana Dinic
mikrobiolog

DATUM: 02.08.2017



**Zavod za javno zdravlje Pirot
Centar za higijenu i humanu ekologiju**

18300 Pirot, ulica Kej bb
Tel/Fax: 010/343-994 E-mail: zzzzpi@mts.rs

MIŠLJENJE I TUMAČENJE


VEZA: IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 1156

U dostavljenom uzorku izvršili smo tražena ispitivanja i na osnovu dobijenih rezultata dajemo sledeće mišljenje:

Na osnovu dobijenih vrednosti ispitivanih parametara uzorak vode iz reke reke Nišave kod železničkog mosta, Pirot, a prema odredbama: Zakona o vodama (Sl.gl. RS br.30/10), Pravilnika o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda (Sl. gl. RS br.74/11) i Uredbe o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl. gl.RS br.50/12), voda se klasifikuje u IV (četvrtu) klasu voda sa slabim ekološkim statusom.



LEKAR SPECIJALISTA HIGIJENE:


dr Zoran Stanković

Pirot 02.08.2017