



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

18300 Piroć, 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 1157**

Datum: 02.08.2017

**PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA**

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

Adresa: ul.Srpskih vladara br.82, Piroć

Tel: Fax: Broj izveštaja: 1157

**PODACI O UZORKU**

Vrsta uzorka: površinske vode

Proizvođač: /

Mesto uzorkovanja: Gradašnička reka, s.Gradašnica,Piroć

Šifra uzorka: PV265/1157/3/3VB20/23

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: 9:45h

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 18.4°C\*, temperatura vode 17.6°C\*

**Napomena:**

Prilog 1. Mišljenje i tumačenje rezultata br.1157 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

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 Piroć.

Strana 1 od 3



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

18300 Piroć, 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 1157**

**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	0.61			
4	pH vrednost	SRPS H.Z1.111:1987		7.90			
5	Rastvoreni kiseonik	Pravilnik 4) metoda III.8	mg/l	9.51			
6	BPK5	Pravilnik 4) metoda III.9	mg/l	0.64			*
7	Amonijum jon kao N	SRPS H.Z1.184:1974	mg/l	<0.1			
8	Nitriti kao N	VMZP 002	mg/l	<0.003			
9	Nitrati kao N	Priručnik 3) metoda P-V-31/C	mg/l	0.80			
10	Hloridi	Pravilnik 4) metoda III.6	mg/l	7.20			
11	Utrošak KMnO4	Pravilnik 4) metoda III.7	mg/l	4.7			
12	Gvožđe	VMZP 003	mg/l	<0.08			
13	HPK	Permanganatna metoda	mgO2/l	0.64			*
14	o-Fosfati kao P	VMZP 005	mg/l	<0.04			
15	Elektrolitička provodljivost	Priručnik 3) P-IV-11	μS/cm	424			
16	Olovo, Pb	VMZP 006	mg/l	0.026			

**Napomena:**

\* Metoda nije iz obima akreditacije

IZVRŠIO ISPITIVANJA

1.

2.

Datum: 02.08.2017

OVERIO ISPITIVANJA

Irena Petrović

Datum: 02.08.2017





	<b>Zavod za javno zdravlje Piroć</b> 18300 Piroć, ulica Kej bb Tel: 010/343-994 E-mail: zzzzpi@mts.rs	
	<b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 1157</b>	

## 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	460.000	
2.	Fekalne koliformne bakterije	MPN metoda 2.2	100 ml	24.000	
3.	Fekalne enterokoke	MPN metoda 3.1	100 ml	21.000	
4.	Broj aerobnih heterotrofa	metoda po Kohl-u	1 ml	800.000	

IZVRŠIO/LA ISPITIVANJA

Dr. Suzana Dinic  
mikrobiolog

*[Signature]*

DATUM: 02.08.2017



OVERIO/LA ISPITIVANJA

Dr. Suzana Dinic  
mikrobiolog

*[Signature]*

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**

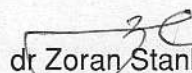
**VEZA: IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 1157**

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

Na osnovu dobijenih vrednosti ispitivanih parametara uzorak vode iz Gradašničke reke, s.Gradašnica,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