



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 1359

Datum: 07.08.2018

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv podnosioca zahteva: Gradska uprava grada Piroća, ugovor br.749 od 09.03.2018.god.

Adresa: ul.Srpskih Vladara br.82, Piroć

Tel: Fax: Broj izveštaja: 1359

PODACI O UZORKU

Vrsta uzorka: površinske vode

Proizvođač: /

Mesto uzorkovanja: Izvorište "Dag banjica", s.Gradašnica,Piroć

Šifra uzorka: PV356/1359/1/1VB19/22

Uzorkovano po:
po Standardima: SRPS EN ISO 5667-3:2017, SRPS ISO 5667-4:1997

Datum: 01.08.2018
Vreme: 8:50h

Datum i vreme prijema uzorka: 01.08.2018 , 10:30h

Zahtevana ispitivanja:
po Uredbi o gran.vrednostima zagađ.materija u površinskim i podzemnim vodama SL.gl.RS 50/12

Stanje uzorka:

voda bistra*, bez mirisa* i plivajućih materija*, temperatura vazduha 22.0°C*, temperatura vode 29.4°C*

Napomena:

Prilog 1. Mišljenje i tumačenje rezultata br.1359 od 07.08.2018

* Parametri označeni zvezdicom nisu akreditovani parametri

Datum završetka ispitivanja: 07.08.2018

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 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 1359

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	0.12			
4	pH vrednost	SRPS H.Z1.111:1987		7.45			
5	Rastvoreni kiseonik	Pravilnik 4) metoda III.8	mg/l	5.45			
6	BPK5	Pravilnik 4) metoda III.9	mg/l	0.67			*
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	0.43			
10	Hloridi	Pravilnik 4) metoda III.6	mg/l	5.6			
11	Utrošak KMnO4	Pravilnik 4) metoda III.7	mg/l	1.6			
12	Gvožđe	VMZP 003	mg/l	<0.08			
13	HPK	Permanganatna metoda	mgO2/l	0.1			*
14	o-Fosfati kao P	VMZP 005	mg/l	<0.04			
15	Elektrolitička provodljivost	Priručnik 3) P-IV-11	μS/cm	475			
16	Olovo, Pb	VMZP 006	mg/l	<0.005			

Napomena:

* Metoda nije iz obima akreditacije

IZVRŠIO ISPITIVANJA

1.

2.

Datum: 06.08.2018

OVERIO ISPITIVANJA

Irena Petrović

Datum: 06.08.2018

**Zavod za javno zdravlja Pirot**

18300 Pirot, ulica Kej bb

Tel:010/343-994 E-mail: zzzzpi@mts.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 1359**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	<10	
2.	Fekalne koliformne bakterije	MPN metoda 2.2	100 ml	<10	
3.	Fekalne enterokoke	MPN metoda 3.1	100 ml	<10	
4.	Broj aerobnih heterotrofa	metoda po Kohl-u	1 ml	<10	

IZVRŠIO/LA ISPITIVANJA

Dr Dina Stamenovic
mikrobiolog

DATUM: 07.08.2018



OVERIO/LA ISPITIVANJA

Dr Dina Stamenovic
mikrobiolog

07.08.2018



**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 1359

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

Na osnovu dobijenih vrednosti ispitivanih parametara uzorka vode iz izvorišta "Dag-Banjica" s. Gradište, a prema odredbama: 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 III (treću) klasu voda sa umerenim ekološkim statusom.



LEKAR SPECIJALISTA HIGIJENE:

[Signature]
dr Zoran Stanković

Pirot 07.08.2018