



- Akreditirane metode su označene sa zvjezdicom ( \* ).
- Ovlašteni laboratorij za uzorkovanje i ispitivanje podzemnih, površinskih, otpadnih voda i sedimenta prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva poljoprivrede, Klasa: UP/I-325-07/15-02/12, Ur.br.: 525-12/0988-15-3 od 22. prosinca 2015.
- Službeni laboratorij za parametre prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-322-01/15-01/92, Ur.br.: 525-10/1308-16-5 od 26. travnja 2016.
- Ovlašteni laboratorij za provođenje monitoringa i drugih službenih kontrola vode za ljudsku potrošnju te vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole prema Rješenju Ministarstva zdravlja, Klasa: UP/I-541-02/13-03/06, Ur.br.: 534-07-1-1-6/3-16-12 od 07. ožujka 2016.
- Suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: izrada izvješća o stanju okoliša i praćenje stanja okoliša prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Klasa: UP/I-351-02/15-08/67, Ur.br.: 517-06-2-1-2-15-4 od 29. listopada 2015.
- Suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: izrada posebnih elaborata i izvješća za potrebe ocjene stanja sastavnica okoliša, Klasa: UP/I-351-02/15-09/90, Ur.br.: 517-06-2-1-1-15-3 od 24. studenog 2015.
- Od 13. studenog 2015. poslovanje ZZJIZ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normi ISO 9001:2008(CRO20011Q), a od 26. listopada 2016. prema normi 14001:2004 (CRO19491E).

## IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitičko izvješće broj: **216735**

Naručitelj: **Grad Pazin, Upravni odjel za komunalni sustav, Pazin Pazin**

Lokacija: **Zarečki krov - Pazinski potok**

Mjerna točka: **Voda za kupanje**

Mišljenje/tumačenje (izraženo u izvještaju je izvan područja akreditacije laboratorija):

Ispitivani pokazatelji uzorka ocijenjeni su prema Uredbi o kakvoći voda za kupanje (NN br. 51/2014).

Napomena: Rezultati ispitivanog uzorka odnose se na jednokratno ispitivanje vode za kupanje na površinskoj vodi na zahtjev korisnika i nisu dio monitoringa prema čl. 1. Uredbe.

Ocjena pojedinačnog uzorka - IZVRSNA.

Voditelj Odjela  
za zaštitu i unapređenje okoliša

Voditelj Službe  
za zdravstvenu ekologiju

Silvana Mladinov, dipl.ing.kem.tehn.

Aleksandar Stojanović, dr.med.spec.epid.

### DOSTAVITI:

1. Grad Pazin, Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo, Družbe Sv.Ćirila i Metoda 10, 52000 Pazin n/p Zvijezdane Bertetić, dipl.ing.agr.
2. Arhiva

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE Br. 216735 od 25.08.2017

Vrsta uzorka: **Vodotok**

Datum uzorkovanja: 23.08.2017

Vrijeme uzorkovanja: 09:30

Naručitelj: Grad Pazin, Upravni odjel za komunalni sustav, Pazin

Općina/grad: Pazin

Lokacija: Zarečki krov - Pazinski potok

Mjerna točka: Voda za kupanje

Oznaka MM:

Početak analize: 23.08.2017 09:30

Kraj analize: 25.08.2017 08:00

### REZULTATI MJERENJA ANALITIČKIH PARAMETARA

Broj	Metoda	Naziv parametra	REZULTAT	Mjer.jed.	MDK
3	Vizuelna	Vremenske prilike	S		
5	Vizuelna	Vidljive plivajuće otp. tvari	0		
6	Vizuelna	Vidljive mineralne masnoće	0		
7	Vizuelna	Suspendirane otpadne tvari	0		
12	St.Meth. 2550 B.:05 *	Temperatura vode	20.0	°C	
13	St.Meth. 2550 B.:05	Temperatura zraka	23.0	°C	
410	Vizuelna	Kiša, dan prije uzorkovanja	0		
411	Vizuelan	Kiša, na dan uzorkovanja	0		

LEGENDA: MDK - Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju.

Vremenske prilike	sunčano (S), oblačno (O), poluoblačno (PO)
Vidljive plivajuće otp. tvari	0. bez, 1. prirodni biljni otpad, 2. pjena na vodi, 3. otpad iz domaćinstva, 4. industrijski otpad, 5. otpad s brodova
Vidljive mineralne masnoće	0. bez, 1. po koja masna mrlja, 2. isprekidana masna prevlaka, 3. neprekinuta tanka prevlaka ulja, 4. deblja masna prevlaka, 5. nakupine i/ili grude masnih tvari
Suspendirane otpadne tvari	0. bez, 1. prirodne anorganske tvari iza kiše, 2. prirodne anorganske tvari zbog valova, 3. svježe otpadne anorganske tvari iz kanalske vode, 4. raspadnute otpadne anorganske tvari iz kanalske vode
Kiša, dan prije uzorkovanja	Odsutna (O), Umjerena (U), Jaka (J)
Kiša, na dan uzorkovanja	Odsutna (O), Umjerena (U), Jaka (J)

Voditelj Laboratorija za ispitivanje pitkih i  
površinskih voda

Mr.sc. Sonja Diković, dipl.ing.kem.tehn.

## REZULTATI MJERENJA ANALITIČKIH PARAMETARA

Broj Metoda	Naziv parametra	REZULTAT	Mjer.jed.	MDK
337 HRN EN ISO 9308-1:14 *	Escherichia coli	53	br/100 mL	1000
338 HRN EN ISO 7899-2:00 *	Enterokoki	59	br/100 mL	400

LEGENDA: MDK - Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju.

Vremenske prilike	sunčano (S), oblačno (O), poluoblačno (PO)
Vidljive plivajuće otp. tvari	0. bez, 1. prirodni biljni otpad, 2. pjena na vodi, 3. otpad iz domaćinstva, 4. industrijski otpad, 5. otpad s brodova
Vidljive mineralne masnoće	0. bez, 1. po koja masna mrlja, 2. isprekidana masna prevlaka, 3. neprekinuta tanka prevlaka ulja, 4. deblja masna prevlaka, 5. nakupine i/ili grude masnih tvari
Suspendirane otpadne tvari	0. bez, 1. prirodne anorganske tvari iza kiše, 2. prirodne anorganske tvari zbog valova, 3. svježije otpadne anorganske tvari iz kanalske vode, 4. raspadnute otpadne anorganske tvari iz kanalske vode
Kiša, dan prije uzorkovanja	Odsutna (O), Umjerena (U), Jaka (J)
Kiša, na dan uzorkovanja	Odsutna (O), Umjerena (U), Jaka (J)

Voditelj Laboratorija za mikrobiologiju voda i  
biološka ispitivanja voda

Vesna Kauzlarić, dipl.ing.biologije