



Služba za zdravstvenu ekologiju
Odjel za zaštitu i unapređenje okoliša

Nazorova 23, 52100 Pula
Tel. (052) 529-076; Fax. (052) 529-076
www.zzzjiz.hr ekologija@zzjiz.hr

- Služba za zdravstvenu ekologiju (laboratorij) osposobljena je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007 za ispitivanje voda, hrane, eluata krutog otpada, vanjskog zraka, emisija iz nepokretnih izvora, mikrobiološke čistoće objekata, akustička ispitivanja i uzorkovanje voda (Potvrda Hrvatske akreditacijske agencije br. 1145; Klasa: 383-02/12-30/044; Ur.br. 569-01/6-15-11 od 20. veljače 2015.). Akreditacija vrijedi u području opisanom u Prilogu Potvrdi o akreditaciji. Akreditirane metode su označene sa zvjezdicom (*).
- Ovlašteni laboratorij za uzorkovanje i ispitivanje površinskih i podzemnih voda, otpadnih voda, sedimenta i biote u površinskim vodama za parametre prema Privremenom certifikacijskom rješenju Ministarstva poljoprivrede, Klasa: UP/I-030-01/12-01/7, Ur.br.: 525-12/0988-12-4 od 19. listopada 2012.
- Službeni laboratorij za parametre prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-310-26/13-01/14, Ur.br. 525-09/1177-13-2 od 02. kolovoza 2013.
- Suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: izrade izvješća o stanju okoliša i praćenje stanja iz područja zaštite okoliša - uzorkovanja, ispitivanja, mjerenja i sl. za potrebe zaštite pojedinih sastavnica okoliša odnosno zaštite od opterećenja prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Klasa: UP/I-351-02/12-08/28, Ur.br. 517-12-2 od 15. ožujka 2012.

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitičko izvješće broj: **196049**

Naručitelj: **RH, Istarska županija, Općina Cerovlje
Cerovlje**

Lokacija: **Cerovlje**

Mjerna točka: **Voda za kupanje**

Ocjena prema zakonskoj regulativi:

Ispitivani pokazatelji uzorka ocijenjeni su prema Uredbi o kakvoći voda za kupanje (NN 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. Naručitelj
2. Arhiva



ANALITIČKO IZVJEŠĆE Br. 196049 od 03.07.2015

Vrsta uzorka: **Vodotok**

Datum uzorkovanja: 01.07.2015

Vrijeme uzorkovanja: 10:30

Naručitelj: RH, Istarska županija, Općina Cerovlje

Općina/grad: Cerovlje

Lokacija: Cerovlje

Mjerna točka: Voda za kupanje

Oznaka MM:

Početak analize: 01.07.2015 10:30

Kraj analize: 03.07.2015 08:32

Akreditirane metode su
označene zvjezdicom (*)

REZULTATI MJERENJA ANALITIČKIH PARAMETARA

Broj	Metoda	Naziv parametra	REZULTAT	Mjer.jed.	MDK
3	Vizuelna	Vremenske prilike	S		
5	Vizuelna	Vidljive plivajuće otp. tvari	1		
6	Vizuelna	Vidljive mineralne masnoće	0		
7	Vizuelna	Suspendirane otpadne tvari	0		
12	St.Meth. 2550 B.:05	Temperatura vode *	21.8	°C	
13	St.Meth. 2550 B.:05	Temperatura zraka	24.4	°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.

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
Kiša, dan prije uzorkovanja	Odsutna (O), Umjerena (U), Jaka (J)
Kiša, na dan uzorkovanja	Odsutna (O), Umjerena (U), Jaka (J)
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
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

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 *	116	br/100 mL	1000
338 HRN EN ISO 7899-2:00	Enterokoki *	66	br/100 mL	400

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

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
Kiša, dan prije uzorkovanja	Odsutna (O), Umjerena (U), Jaka (J)
Kiša, na dan uzorkovanja	Odsutna (O), Umjerena (U), Jaka (J)
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
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

Voditelj Laboratorija za mikrobiologiju voda i
biološka ispitivanja voda

Vesna Živković, dipl.ing.biologije