NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE
ISTITUTO FORMATIVO DI SANITÀ PUBBLICA DELLA REGIONE ISTRIANA

Služba za zdravstvenu ekologiju
Odjel za zaštitu i unapređenje okoliša

Nazorova 23, 52100 Pula
Tel. (052) 529-019, Fax. (052) 529-076
www.zzjziz.hr, ekologija@zzjziz.hr

- 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. godine poslovanje NZZJZIŽ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normi 9001 (HR008585), od 26. listopada 2016. godine prema normi 14001 (HR009158), a od 31. listopada 2022. godine prema normi 45001 (HR009152).

Pula, 29.05.2025.

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitičko izvješće broj: **308856**
Naručitelj: **Istarska županija, Flanatička 29, 52100 Pula**
Lokacija: **TN Ravni**
Mjerna točka: **LA 23: Pozicija I**
Oznaka MM: **7212**
Izjava o sukladnosti: Ocjena pojedinačnog uzorka morske vode prema Uredbi o kakvoći mora za kupanje (NN 73/2008): izvrsna.

Voditelj Odjela
za zaštitu i unapređenje okoliša
Vesna Kauzlarić, dipl. ing. biol.

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE - ISTITUTO FORMATIVO DI SANITÀ PUBBLICA DELLA REGIONE ISTRIANA - PULA, Nazorova 23 - 5

Voditelj Službe
za zdravstvenu ekologiju
Nina Grbac, dipl. ing. preh. teh.

DOSTAVITI:
1. Istarska županija
Flanatička 29, 52100 Pula
2. RH, Istarska županija, OPĆINA RAŠA
Trg Gustavo Pulitzer Finali 2, 52223 Raša
3. Arhiva

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE
ISTITUTO FORMATIVO DI SANITÀ PUBBLICA DELLA REGIONE ISTRIANA
Služba za zdravstvenu ekologiju, Odjel za zaštitu i unapređenje okoliša
Nazorova 23, 52100 Pula, Tel. (052) 529-019, Fax. (052) 529-076, www.zzjziz.hr, ekologija@zzjziz.hr

ANALITIČKO IZVJEŠĆE Br. **308856** od 26.05.2025.

Vrsta uzorka: **More**
Datum i vrijeme uzorkovanja 26.05.2025 11:45
Lokacija: TN Ravni
Mjerna točka: LA 23: Pozicija I
Oznaka MM: 7212
Početak analize: 26.05.2025 11:45
Kraj analize: 28.05.2025 13:35

Metoda uzorkovanja: HRN ISO 5667-9:2001; HRN EN ISO 19458:2008*

REZULTATI MJERENJA ANALITIČKIH PARAMETARA

Metoda	Naziv parametra	REZULTAT	MN	Mj. jed.	MDK min / max	
Vizuelna	Vremenske prilike	S		-		
S - sunčano, O - oblačno, PO - poluoblačno						
Vizuelna	Jačina vjetra	S		-		
S - slab (<1 Beauforta), U - umjeren (1-3 Beauforta), J - jak (>3 Beauforta)						
Vizuelna	Smjer vjetra	SI		-		
S, SI, I, JI, J, JZ, Z, SZ						
St.Meth.2550 B.:23	Temperatura mora	17,4		°C		
St.Meth.2550 B.:23	Temperatura zraka	20,6		°C		
Vizuelna	Kiša, dan prije uzorkovanja	O		-		
O - odsutna, U - umjerena, J - jaka						
Vizuelna	Kiša, na dan uzorkovanja	O		-		
O - odsutna, U - umjerena, J - jaka						
Vizuelna	Vidljive plivajuće otp. tvari	0		-		
0 - bez, 1 - prirodni biljni otpad, 2 - pjena na vodi, 3 - pjena iz domaćinstva, 4 - industrijski otpad, 5 - otpad s brodova						
Vizuelna	Vidljive mineralne masnoće	0		-		
0 - bez, 1 - pokoja masna mrlja, 2 - isprekidana masna prevlaka, 3 - neprekinuta tanka prevlaka ulja, 4 - deblja masna prevlaka, 5 - nakupine i/ili grude masnih tvari						
Vizuelna	Suspendirane otpadne tvari	0		-		
0 - bez, 1 - prirodne anorganske tvari iz kiše, 2 - prirodne anorganske tvari zbog valova, 3 - svježe otpadne anorganske tvari iz kanalske vode, 4 - raspadnute anorganske tvari iz kanalske vode						

LEGENDA:
MDK - Maksimalno dozvoljene koncentracije prema važećim zakonskim propisima
Akreditirane metode su označene sa zvjezdicom (*).

Zamjena Voditelja Laboratorija za uzorkovanje i terenska mjerenja
Matteo Sošić mag.sanit.ing

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE
ISTITUTO FORMATIVO DI SANITÀ PUBBLICA DELLA REGIONE ISTRIANA
Služba za zdravstvenu ekologiju, Odjel za zaštitu i unapređenje okoliša
Nazorova 23, 52100 Pula, Tel. (052) 529-019, Fax. (052) 529-076, www.zzjziz.hr, ekologija@zzjziz.hr

REZULTATI MJERENJA ANALITIČKIH PARAMETARA

Metoda	Naziv parametra	REZULTAT	MN	Mj. jed.	MDK min / max
St.Meth.2520 B.:23*	Salinitet	37,9		-	

LEGENDA:
MDK - Maksimalno dozvoljene koncentracije prema važećim zakonskim propisima
Akreditirane metode su označene sa zvjezdicom (*).

Zamjena Voditelja Laboratorija za ispitivanje pitkih i površinskih voda
Vesna Kauzlarić dipl.ing.biol.

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE
ISTITUTO FORMATIVO DI SANITÀ PUBBLICA DELLA REGIONE ISTRIANA
Služba za zdravstvenu ekologiju, Odjel za zaštitu i unapređenje okoliša
Nazorova 23, 52100 Pula, Tel. (052) 529-019, Fax. (052) 529-076, www.zzjziz.hr, ekologija@zzjziz.hr

REZULTATI MJERENJA ANALITIČKIH PARAMETARA

Metoda	Naziv parametra	REZULTAT	MN	Mj. jed.	MDK min / max	
HRN EN ISO 7899-2:00*	Enterokoki	0		br/100 mL		200
HRN EN ISO 9308-1:14; HRN EN ISO 9308-1:14/A1:17, modificirana*	Escherichia coli	0		br/100 mL		300

LEGENDA:
MDK - Maksimalno dozvoljene koncentracije prema važećim zakonskim propisima
Akreditirane metode su označene sa zvjezdicom (*).

Zamjena Voditelja Laboratorija za mikrobiologiju voda i biološka ispitivanja voda
Karla Gobo mag.pharm.inv

Kraj izvješća o ispitivanju

NAPOMENE:
1. Izvještaj se ne smije umnožavati bez odobrenja NZZJZIŽ, osim u cjelosti.
2. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za bilo koje tvrdnje koje je kupac iznio u vezi dostavljenog uzorka.
3. NZZJZIŽ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.
4. Pri davanju izjave o sukladnosti, primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja-jednostavno pravilo prihvaćanja, princip podijeljenog rizika.
5. U slučaju potreba za drugim načinom izražavanja rezultata(uključena MN, zaštitne vrpce i sl.), kupac je obavezan svoj zahtjev dogovoriti s laboratorijem.
6. Rezultati iskazani kao (<) niži su od granice kvantifikacije metode.
7. Podcrtane vrijednosti ne zadovoljavaju kriterije ocjene sukladnosti.
8. Izdavanjem izmijenjenog izdanja prestaje važiti prijašnji ispitni izvještaj. Molimo, prijašnji ispitni izvještaj uništiti ili vratiti u Zavod.
9. Faksmil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.