



Služba za zdravstvenu ekologiju  
Odjel za zaštitu i unapređenje okoliša

Nazorova 23, 52100 Pula  
Tel. (052) 529-019, Fax. (052) 529-076  
www.zzjiz.hr, ekologija@zzjiz.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 NZZJŽ 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, 21.07.2025.

## IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitičko izvješće broj: **313558**

Naručitelj: **Grad Pula, Upravni odjel za prostorno planiranje i zaštitu okoliša, Forum 2, 52100 Pula**

Lokacija: **Puntizela**

Mjerna točka: **Plaža 5, Hidrobaza, nakon ograde prema Valbandonu**

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

*Kauzlarić*  
Vesna Kauzlarić, dipl. ing. biol.



Voditelj Službe  
za zdravstvenu ekologiju

*Grbac*  
Nina Grbac, dipl. ing. preh. teh.

### DOSTAVITI:

1. **Grad Pula, Upravni odjel za prostorno planiranje i zaštitu okoliša**  
Forum 2, 52100 Pula
2. **Arhiva**



ANALITIČKO IZVJEŠĆE Br. **313558** od 19.07.2025.

Vrsta uzorka: **More**

Datum i vrijeme uzorkovanja 19.07.2025 13:10

Lokacija: Puntizela

Mjerna točka: Plaža 5, Hidrobaza, nakon ograde prema Valbandonu

Početak analize: 19.07.2025 13:10

Kraj analize: 21.07.2025 11:27

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

### REZULTATI MJERENJA ANALITIČKIH PARAMETARA

| Metoda                                                                                                                                                                                            | Naziv parametra               | REZULTAT | MN | Mj. jed. | MDK<br>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                  | JZ       |    | -        |                  |  |
| S, SI, I, JI, J, JZ, Z, SZ                                                                                                                                                                        |                               |          |    |          |                  |  |
| St.Meth.2550 B.:23                                                                                                                                                                                | Temperatura mora              | 26,2     |    | °C       |                  |  |
| St.Meth.2550 B.:23                                                                                                                                                                                | Temperatura zraka             | 31,0     |    | °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



## REZULTATI MJERENJA ANALITIČKIH PARAMETARA

| Metoda              | Naziv parametra | REZULTAT | MN | Mj. jed. | MDK<br>min / max |
|---------------------|-----------------|----------|----|----------|------------------|
| St.Meth.2520 B.:23* | Salinitet       | 36,7     |    | -        |                  |

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.**



## REZULTATI MJERENJA ANALITIČKIH PARAMETARA

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

### LEGENDA:

MDK - Maksimalno dozvoljene koncentracije prema važećim zakonskim propisima

Akreditirane metode su označene sa zvjezdicom (\*).

**Voditelj Laboratorija za mikrobiologiju voda i biološka ispitivanja voda**  
**Vesna Kauzlarić dipl.ing.biol.**

### Kraj izvješća o ispitivanju

#### NAPOMENE:

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