



## ANALITIČKI IZVJEŠTAJ BR. 19003/25

Datum: 08.09.2025.



19003/25

LABORATORIJSKI BROJ: 19003/25  
NARUČITELJ/KUPAC: ĐAKOVAČKI VODOVOD D.O.O., BANA JELAČIĆA 65, 31400 ĐAKOVO  
DOKUMENT: Ponuda PO 00266/25  
VRSTA ANALIZE: Mikrobiološka ispitivanja, Fizikalno-kemijska ispitivanja voda  
NAZIV UZORKA: Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba  
VRSTA UZORKA: Voda za ljudsku potrošnju iz javne vodoopskrbe  
DATUM I VRIJEME PRIJEMA: 02.09.2025. 13:10  
POČETAK ANALIZE: 02.09.2025. 13:50  
ZAVRŠETAK ANALIZE: 08.09.2025. 08:37  
OPIS I STANJE UZORKA: Uzorak je dostavljen u staklenoj i sterilnoj plastičnoj ambalaži.  
PODACI DOSTAVLJENI OD KUPCA:

UZORKOVAO: Inspecto d.o.o. Laboratorij  
LOKACIJA UZORKOVANJA: Crpilište Trslana, Stanka Lehote 251 Budrovci  
PODACI O UZORKOVANJU  
Mjesto uzorkovanja: Slavina u crpilištu  
Datum i vrijeme uzorkovanja: 02.09.2025 od 08:00 do 08:20  
Uzorkovatelj Inspecta: Josip Matin - HRN EN ISO 19458:2008\*  
Uzorkovatelj Inspecta: Josip Matin - HRN ISO 5667-5:2011\*

## IZJAVA O SUKLADNOSTI

## Fizikalno-kemijska ispitivanja voda

Na osnovu parametara fizikalno-kemijskih ispitivanja voda dobiveni rezultati su sukladni Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023. PRILOG I Tablica 1 i Tablica 3, Ispravak pravilnika NN 88/2023 i Zakona o vodi za ljudsku potrošnju NN 30/2023.

## Mikrobiološka ispitivanja

Na osnovu parametara mikrobioloških ispitivanja dobiveni rezultati su sukladni Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023. PRILOG I Tablica 1 i Tablica 3, Ispravak pravilnika NN 88/2023 i Zakona o vodi za ljudsku potrošnju NN 30/2023.

INSPECTO D.O.O.  
LABORATORIJ  
OIB: 52975458232Rukovoditelj laboratorija  
Mara Tilman dipl.ing.bioteh.

Prilikom davanja izjave o sukladnosti ukoliko nije propisano pravilo odlučivanja i nije definirano od strane naručitelja, laboratorij će se referirati na pravilo jednostavnog prihvatanja prema ILAC-G8:09/2019.

Za podatke dostavljene od kupca ne snosimo odgovornost.

I-OB-334-02 Ovaj analitički izvještaj se odnosi na gore opisani uzorak, primljen navedenog datuma pod navedenom oznakom. Zabrana parcijalnog umnožavanja izvještaja bez suglasnosti rukovoditelja laboratorija. Faksimil/i su autentični s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

## REZULTATI ISPITIVANJA

Analitički izvještaj br.: 19003/25

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba

| Laboratorij za vode i otpadne vode (lokacija Osijek)<br>Fizikalno-kemijska ispitivanja voda |                                         |                     |                      |            |           |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|------------|-----------|---|
| PARAMETAR ISPITIVANJA                                                                       | METODA ISPITIVANJA                      | TEHNIKA ISPITIVANJA | MJERNA JEDINICA      | REZULTAT   | KRITERIJ  |   |
| Uzorkovanje vode za kemijska ispitivanja                                                    | HRN ISO 5667-5:2011 *                   | -                   | -                    |            |           | 1 |
| Temperatura zraka na mjestu uzorkovanja                                                     | Standard methods 22nd Ed. 2012 2550-B   | -                   | °C                   | 18,0       |           | 1 |
| Temperatura vode na mjestu uzorkovanja                                                      | Standard methods 22nd Ed. 2012 2550-B * | -                   | °C                   | 14,2       | 25        | 1 |
| pH-vrijednost                                                                               | HRN EN ISO 10523:2012 *                 | -                   | -                    | 7,0        | 6,5 - 9,5 | 1 |
| Temperatura pri određivanju pH                                                              | Standard methods 22nd Ed. 2012 2550-B * | -                   | °C                   | 21,0       | 25        | 1 |
| Vodljivost                                                                                  | HRN EN 27888:2008 *                     | -                   | µS/cm                | 585        | 2.500     | 1 |
| Boja                                                                                        | HRN EN ISO 7887:2012 *                  | -                   | mg/Pt Co skale       | < 2        | 20        | 1 |
| Kloridi                                                                                     | HRN ISO 9297:1998 *                     | -                   | mg/L                 | 27         | 250       | 1 |
| Mutnoća                                                                                     | HRN EN ISO 7027-1:2016 *                | -                   | NTU                  | 0,13       | 4         | 1 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>                                                                   | HRN EN ISO 8467:2001 *                  | -                   | mg O <sub>2</sub> /l | 0,55       | 5         | 1 |
| Nitrati                                                                                     | RU-356-02 *                             | HPLC                | mg/L                 | 18,4       | 50        | 1 |
| Nitriti                                                                                     | RU-356-02 *                             | HPLC                | mg/L                 | < 0,100    | 0,50      | 1 |
| Amonij                                                                                      | RU-156-03 *                             | -                   | mg/L                 | < 0,02     | 0,50      | 1 |
| Slobodni klor                                                                               | RU-174-04 *                             | -                   | mg/L                 | 0,20       | 0,5       | 1 |
| Miris                                                                                       | HRN EN 1622:2008                        | -                   | -                    | bez mirisa | bez       | 1 |
| Okus                                                                                        | HRN EN 1622:2008                        | -                   | -                    | bez okusa  | bez       | 1 |
| Željezo (Fe)                                                                                | RU-305-05 **                            | ICP-MS              | µg/L                 | < 10       | 200       | 1 |
| Mangan (Mn)                                                                                 | RU-305-05 **                            | ICP-MS              | µg/L                 | 0,97       | 50        | 1 |
| Arsen (As)                                                                                  | RU-305-05 **                            | ICP-MS              | µg/L                 | < 0,10     | 10        | 1 |

\* - akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017

\*\* - akreditirana metoda u fleksibilnom području prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017

Kriterij prema:

<sup>1</sup> Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023. PRILOG I Tablica 1 i Tablica 3, Ispravak pravilnika NN 88/2023 i Zakona o vodi za ljudsku potrošnju NN 30/2023.

Voditelj laboratorija za vode i otpadne vode  
Anita Pavleковић Popović dipl.ing.preh.teh.

Prilikom davanja izjave o sukladnosti ukoliko nije propisano pravilo odlučivanja i nije definirano od strane naručitelja, laboratorij će se referirati na pravilo jednostavnog prihvatanja prema ILAC-G8:09/2019.

Za podatke dostavljene od kupca ne snosimo odgovornost.

I-OB-334-02 Ovaj analitički izvještaj se odnosi na gore opisani uzorak, primljen navedenog datuma pod navedenom oznakom. Zabrana parcijalnog umnožavanja izvještaja bez suglasnosti rukovoditelja laboratorija. Faksimil/i su autentični s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Analitički izvještaj br.: 19003/25

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba

| Mikrobiološki laboratorij (lokacija Osijek)<br>Mikrobiološka ispitivanja |                          |                 |          |                     |          |   |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|---------------------|----------|---|
| PARAMETAR ISPITIVANJA                                                    | METODA ISPITIVANJA       | MJERNA JEDINICA | REZULTAT | PLAN<br>UZORKOVANJA | KRITERIJ |   |
| Broj kolonija 22°C                                                       | HRN EN ISO 6222:2000 *   | cfu/ml          | < 10     | -                   | 100      | 1 |
| Broj kolonija 36°C                                                       | HRN EN ISO 6222:2000 *   | cfu/ml          | < 10     | -                   | 100      | 1 |
| Ukupni koliformi                                                         | HRN EN ISO 9308-1:2014 * | cfu/100 ml      | 0        | -                   | 0        | 1 |
| <i>Escherichia coli</i> (E. coli)                                        | HRN EN ISO 9308-1:2014 * | cfu/100 ml      | 0        | -                   | 0        | 1 |
| Enterokoki                                                               | HRN EN ISO 7899-2:2000 * | cfu/100 ml      | 0        | -                   | 0        | 1 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                                            | HRN EN ISO 16266:2008 *  | cfu/100 ml      | 0        | -                   | 0        | 1 |

\* - akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017

Kriterij prema:

<sup>1</sup> Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023. PRILOG I Tablica 1 i Tablica 3, Ispravak pravilnika NN 88/2023 i Zakona o vodi za ljudsku potrošnju NN 30/2023.

Voditelj mikrobiološkog laboratorija  
Ines Lačanin mag.nutr. PhDINSPECTO D.O.O.  
LABORATORIJ  
OIB: 52975458232

Kraj analitičkog izvještaja

Prilikom davanja izjave o sukladnosti ukoliko nije propisano pravilo odlučivanja i nije definirano od strane naručitelja, laboratorij će se referirati na pravilo jednostavnog prihvatanja prema ILAC-G8:09/2019.

Za podatke dostavljene od kupca ne snosimo odgovornost.

I-OB-334-02 Ovaj analitički izvještaj se odnosi na gore opisani uzorak, primljen navedenog datuma pod navedenom oznakom. Zabrana parcijalnog umnožavanja izvještaja bez suglasnosti rukovoditelja laboratorija. Faksimil/i su autentični s originalnim potpisom ovlaštene osobe.