



**HZJZ**  
HRVATSKI ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVSTVO

Služba za zdravstvenu ekologiju  
Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Rockefellerova 7  
10000 Zagreb  
Tel: 01/46 83 009

## ZAHTJEV ZA ISPITIVANJE VODE

Oznaka: **O-VODE-P2-3**

Izdanje/preradba: 1/8

Stranica: 1/2

### PODACI O NARUČITELJU:

Ispunjava Odjel: Analitički

Naziv/ime:

E-pošta:

Adresa:

Tel.:

Mjesto i poštanski broj:

Račun poslati na:

OIB:

Izvjestaj poslati na:

Kontakt osoba:

Popunjavanjem podataka u Zahtjevu za ispitivanje dajete privolu da se Vaši osobni podaci koriste isključivo u svrhu izvršenja zahtijevane usluge, a u skladu s važećim primjenjivim propisima te Općom uredbom o zaštiti osobnih podataka. Hrvatski zavod za javno zdravstvo jamči svakom podnositelju zahtjeva da će njegovi osobni podaci biti adekvatno zaštićeni od pristupa neovlaštenih osoba te pohranjeni na sigurno mjesto i čuvani u skladu s uvjetima i rokovima previđenim Pravilnikom o zaštiti i obradi arhivskog i registraturnog gradiva.

### PODACI O UZORKU:

Datum i vrijeme uzorkovanja:

Vrsta uzorka:  voda za piće  izvorska voda  mineralna voda  
 podzemna voda  površinska voda  voda za kupanje i rekreaciju  
 otpadna voda  kišnica  tehnološka voda

Adresa uzorkovanja:

Mikrolokacija:  slavina (sanitarni čvor, kuhinja)  glava zdenca  izvor  
 cisterna  bazen  obala  
 uzvodno ili nizvodno od \_\_\_\_\_  ostalo \_\_\_\_\_

Način uzorkovanja:  uranjanjem kante  pumpa  hidrofor  ostalo \_\_\_\_\_

Razlog zahtjevanja ispitivanja:  zdravstvena ispravnost  usluga mjerenja  ostalo \_\_\_\_\_

## PARAMETRI I METODE (\*akreditirani prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017)

### Fizikalno-kemijski pokazatelji

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> <b>Temperatura</b> SM 2550 B (24.izd. 2023)                                     | <input type="checkbox"/> <b>Slobodni rezidualni klor</b> (HRN EN ISO 7393-2:2018*                            | <input type="checkbox"/> <b>Otopljeni kisik</b> (HRN EN ISO 5814:2013)                                       |
| <input type="checkbox"/> <b>Boja</b> SM 2120 C (24.izd. 2023.)*  | <input type="checkbox"/> <b>Slobodni ugljični-dioksid</b> (SM 4500-CO <sub>2</sub> C (24.izd. 2023.))        | <input type="checkbox"/> <b>Ukupna tvrdoća</b> Vlastita metoda, P-VODE-22, Izd: 1/3, mod. HRN ISO 6059:1998* |
| <input type="checkbox"/> <b>Mutnoća</b> HRN EN ISO 7027:2016*  | <input type="checkbox"/> <b>Isparni ostatak 105°C</b> SM 2540 B (24. izd. 2023)*                             | <input type="checkbox"/> <b>Karbonatna tvrdoća</b> (izračunavanje)   |
| <input type="checkbox"/> <b>Miris</b> HRN EN 1622:2008   | <input type="checkbox"/> <b>Isparni ostatak 180°C</b> SM 2540 B (24. izd.2023) – prilagođeno                 | <input type="checkbox"/> <b>Stalna tvrdoća</b> Vlastita metoda, P-VODE-22, Izd: 1/3, mod. HRN ISO 6059:1998  |
| <input type="checkbox"/> <b>Okus</b> HRN EN 1622:2008  | <input type="checkbox"/> <b>Ukupne suspenzije</b> HRN EN 872:2008*   | <input type="checkbox"/> <b>Kalcijeva tvrdoća</b> HRN ISO 6058:2001  |
| <input type="checkbox"/> <b>pH</b> HRN EN ISO 10523:2012*  | <input type="checkbox"/> <b>Alkalitet</b> Vlastita metoda, P-VODE-14, Izd: 3/2, mod. HRN EN ISO 9963-1:1998* | <input type="checkbox"/> <b>Magnezijeva tvrdoća</b> (izračunavanje)  |
| <input type="checkbox"/> <b>Vodljivost</b> HRN EN 27888:2008*  |  | <input type="checkbox"/> <b>Ukupna tvar sušena na 105°C</b> SM 2540 B (24. izd. 2023)*                       |
| <input type="checkbox"/> <b>Salinitet</b> HRN EN 27888:2008  |  |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Ukupno otopljene tvari</b> Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-12, Izdanje: 3/4* |  |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Sumporovodik</b> SM 4500-S2- I (24.izd. 2023) - prilagođeno                  |  |  |

**ZAHTEJEV ZA ISPITIVANJE VODE**

Oznaka: **O-VODE-P2-3**

Izdanje/preradba: 1/7

Stranica: 2/2

| Hranjive tvari   | Organska tvar   | Organski spojevi  |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> <b>Amonij</b> HRN ISO 7150-1:1998*<br><input type="checkbox"/> <b>Nitrati</b> SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B (24. izd.2023)<br><input type="checkbox"/> <b>Nitrati</b> HRN EN ISO 10304-1:2009*<br><input type="checkbox"/> <b>Nitriti</b> HRN EN 26777:1998*<br><input type="checkbox"/> <b>Ukupni dušik</b> Vlastita metoda, P-VODE-41, Izd: 1/0*<br><input type="checkbox"/> <b>Ukupni fosfor</b> HRN EN ISO 6878:2008, Točka 7* | <input type="checkbox"/> <b>Utrošak KMnO<sub>4</sub></b> HRN EN ISO 8467:2001*<br><input type="checkbox"/> <b>TOC</b> HRN EN 1484:2002*<br><input type="checkbox"/> <b>DOC</b> HRN EN 1484:2002*<br><input type="checkbox"/> <b>BPK<sub>5</sub></b> SM 5210 D (24.izd. 2023)<br><input type="checkbox"/> <b>KPK<sub>Cr</sub></b> HRN ISO 15705:2003*<br><input type="checkbox"/> <b>KPK<sub>Mn</sub></b> HRN EN ISO 8467:2001   | <input type="checkbox"/> <b>Fenoli</b> Vlastita metoda,P-VODE-46,Izdanje:1/2<br><input type="checkbox"/> <b>Ugljikovodici</b> Vlastita metoda, P-VODE-36; Izd: 1/1, mod. HRN EN ISO 11423-1:2002*<br><input type="checkbox"/> <b>Anionski tenzidi</b> Vlastita metoda, P-VODE-60, Izd: 1/1*<br><input type="checkbox"/> <b>Neionski tenzidi</b> Vlastita metoda, P-VODE-28, Izd: 1/4*<br><input type="checkbox"/> <b>THM</b> Vlastita metoda, P-VODE-51 (met. B), Izd: 2/0, mod. HRN EN ISO 10301:2002*<br><input type="checkbox"/> <b>PAH</b> Vlastita metoda, P-VODE-34, Izd: 1/4, mod. HRN EN ISO 17993:2008*<br><input type="checkbox"/> <b>Pesticidi</b> Vlastita metoda, P-PEST-10, Izd: 1/4, mod. EPA 525.3 EPA 536*<br><input type="checkbox"/> <b>Benzen</b> HRN ISO 11423-1:2002* |
| Anioni i kationi   |   |   |
| <input type="checkbox"/> <b>Natrij</b> (HRN EN ISO 14911:2001*)<br><input type="checkbox"/> <b>Kalij</b> (HRN EN ISO 14911:2001*)<br><input type="checkbox"/> <b>Magnezij</b> (HRN EN ISO 14911:2001*)<br><input type="checkbox"/> <b>Kalcij</b> (HRN EN ISO 14911:2001*)<br><input type="checkbox"/> <b>Litij</b> (HRN EN ISO 14911:2001)<br><input type="checkbox"/> <b>Hidrogenkarbonat</b> Vlastita metoda, P-VODE-14, Izd: 3/2, mod. HRN EN ISO 9963-1:1998*    | <input type="checkbox"/> <b>Kloridi</b> HRN EN ISO 10304-1:2009*<br><input type="checkbox"/> <b>Kloridi</b> HRN ISO 9297:1998<br><input type="checkbox"/> <b>Sulfati</b> HRN EN ISO 10304-1:2009*<br><input type="checkbox"/> <b>Fluoridi</b> HRN EN ISO 10304-1:2009*<br><input type="checkbox"/> <b>Fosfati</b> HRN EN ISO 10304-1:2009*<br><input type="checkbox"/> <b>Bromidi</b> HRN EN ISO 10304-1:2009*<br><input type="checkbox"/> <b>Silikati</b> Vlastita metoda,P-VODE-17, Izd: 2/6, mod. SM 4500-SiO <sub>2</sub> D (24.izd. 2023)* | <input type="checkbox"/> <b>Kloriti</b> HRN EN ISO 10304-4:2022, HRN EN ISO 15061:2001*<br><input type="checkbox"/> <b>Klorati</b> HRN EN ISO 10304-4:2022, HRN EN ISO 15061:2001*<br><input type="checkbox"/> <b>Bromati</b> HRN EN ISO 10304-4:2022, HRN EN ISO 15061:2001*<br><input type="checkbox"/> <b>Cijanidi</b> Vlastita metoda,P-VODE-54,Izdanje 1/2   |
| Metali (prema metodi HRN EN ISO 17294-2:2023)  |   |   |
| <input type="checkbox"/> <b>Aluminij*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Antimon*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Arsen*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Bakar*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Barij*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Berilij*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Bor*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Cink*</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Kadmij*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Krom*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Kobalt*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Kositar*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Mangan*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Molibden</b><br><input type="checkbox"/> <b>Nikal*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Olovo*</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Srebro*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Selen</b><br><input type="checkbox"/> <b>Stroncij*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Talij</b><br><input type="checkbox"/> <b>Vanadij*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Živa*</b><br><input type="checkbox"/> <b>Željezo*</b>   |
| Mikrobiološki pokazatelji  |   |   |
| <input type="checkbox"/> <b>E.coli</b> HRN EN ISO 9308-1:2014*<br><input type="checkbox"/> <b>Enterokoki</b> HRN EN ISO 7899-2: 2000*<br><input type="checkbox"/> <b>Enterovirusi</b><br><input type="checkbox"/> <b>Sulfitoreducirajuće klostridije</b> HRN EN 26461-2:2008*  | <input type="checkbox"/> <b>Pseudomonas aeruginosa</b> HRN EN ISO 16266: 2008*<br><input type="checkbox"/> <b>Ukupni koliformi</b> HRN EN ISO 9308-1: 2014*<br><input type="checkbox"/> <b>Legionella spp</b> HRN EN ISO 11731: 2017*<br><input type="checkbox"/> <b>Legionella pneumophila</b> HRN EN ISO 11731: 2017*   | <input type="checkbox"/> <b>Broj kolonija 36°C/48h</b> HRN EN ISO 6222:2000*<br><input type="checkbox"/> <b>Broj kolonija 22°C/72h</b> HRN EN ISO 6222:2000*<br><input type="checkbox"/> <b>Clostridium perfringens</b> HRN EN ISO 14189:2016*<br><input type="checkbox"/> <b>Fekalni streptokoki</b> HRN ISO 7899-2:2000   |

Dodatne informacije:

Pojedini parametar može se odrediti različitim metodama, o čemu ovisi granica detekcije pojedinog analita i cijena analize. O metodama kojima se pojedina analiza provodi možete se raspitati na Odjelu.

Potpisom stranka daje suglasnost za davanje izjave o sukladnosti prema U-VODE-28, dostupnoj na zahtjev naručitelja, prema kojoj se u slučaju kada pravilo odlučivanja nije definirano nadležnim zakonskim propisima, tumačenjem nadležnim tijela, specifikacijama i/ili drugim normativnim dokumentima, primjenjuje pravilo binarne izjave za jednostavno prihvaćanje (točka 4.2.1 dokumenta ILAC-G8:09/2019; mjerna nesigurnost se ne uzima u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti), odnosno mjerna nesigurnost se ne uzima u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti.

| Ime i prezime              | Potpis | Datum i vrijeme |
|----------------------------|--------|-----------------|
| Uzorak/ke u HZJZ dostavio: |        |                 |

Uzorak/ke u HZJZ-u zaprimio: