



**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE**  
Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju  
Odsjek za vode i otpad



Krešimirova 52a, Rijeka  
Tel : 051/358-737, 051/358-735  
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr; www.zzjzpgz.hr

Službeni laboratorij za obavljanje analiza voda za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-02/19-03/10, Urudžbeni broj: 534-07-2/1-20-7 od 2. rujna 2020. Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (površinske, podzemne i otpadne vode te sedimenta) prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Klasa UP/I-325-07/20-02/06; Urudžbeni broj: 517-07-1-2-1-20-4 od 22. srpnja 2020. Službeni laboratorij za obavljanje službenih analiza hrane i hrane za životinje prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, Klasa UP/I-322-01/20-01/38; Urudžbeni broj: 525-10/1304-21-8 od 06. prosinca 2021. Službeni laboratorij za obavljanje službenih analiza predmeta opće uporabe prema Rješenju Ministarstva zdravstva, Klasa UP/I-541-02/20-03/08; Urudžbeni broj: 534-03-3-2/2-21-06 od 17. lipnja 2021. Ovlašteni laboratorij za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Klasa: UP/I 351-02/15-08-68; Urudžbeni broj: 517-06-2-1-1-15-3 od 19. listopada 2015. i Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Klasa: UP/I 351-02/15-08-94; Urudžbeni broj: 517-06-2-1-1-15-2 od 26. studenog 2015. Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za obavljanje djelatnosti praćenja kvalitete zraka Klasa UP/I-351-02/20-08/14 Urudžbeni broj: 517-04-2-20-2 od 27. srpnja 2020.; Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za obavljanje djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora Klasa UP/I-351-02/20-08/15 Urudžbeni broj: 517-04-2-20-2 od 27. srpnja 2020. Rješenje Ministarstva rada i mirovinskog sustava za obavljanje djelatnosti poslova zaštite na radu, osposobljavanje za ZNR, izrada procjene rizika i ispitivanja fizikalnih i kemijskih čimbenika u radnom okolišu Klasa: UP/I-115-01/19-01/01 Urudžbeni broj: 524-03-03-02/3-20-25 od 20. veljače 2020.

Rijeka, 25.07.2025.

## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Analitički broj : 25/06377

**Naručitelj :**

**REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO - GORANSKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za zdravstvo  
Riva 10/III  
51000 Rijeka**

**Zahtjev :**

Monitoring Ministarstva zdravstva

**Vrsta uzorka:**

Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade

**Mjesto uzorkovanja:**

Krk, ZO Ponikve prerađena voda - Krk

**Vrijeme uzimanja uzorka :**

07.07.2025. u 10,45

**Vrijeme dostave uzorka:** 07.07.2025. u 12,50

**Analiza započeta:**

07.07.2025. u 13,00

**Analiza završena:** 23.07.2025. u 14,00

**Uzorkovanje proveo/la:**

Mišurac, Šašić Sukladno planu OB 10-200

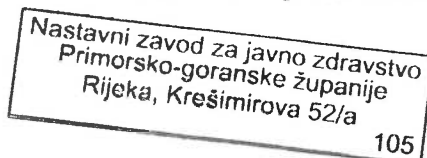
**Podaci o uzorku:**

Dječji vrtić

**Izjava o sukladnosti rezultata:**

Izmjerene vrijednosti parametara određene u uzorku vode NISU SUKLADNE maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/23) zbog: povišene temperature vode.

Prema Rješenju Ministarstva zdravstva trgovačkom društvu Ponikve voda d.o.o. odobreno je odstupanje od MDK vrijednosti za parametar temperatura do 28°C u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju u vodoopskrbnom sustavu Ponikve voda d.o.o, u vremenskom periodu od 01.06.2023. do 31.12.2025. godine, što ga čini SUKLADNIM.



Voditelj Odsjeka

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

Voditelj Odjela

Doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.

## Terenski podaci

| Pokazatelj         | Metoda                                        | Mjerna jedinica | MDK** | Rezultat | (U) (1) | Sukladno |
|--------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|
| Temperatura vode   | Standard Methods 24th Ed. 2023., 2550 B.*     | °C              | 25.0  | 26,9     |         | Ne       |
| Slobodni klor      | HRN EN ISO 7393-2:2018*                       | mg/L            | 0.5   | 0,03     | ±0,002  | Da       |
| Metoda uzorkovanja | HRN ISO 5667-5:2011* i HRN EN ISO 19458:2008* |                 |       |          |         |          |

## Odsjek za vode i otpad

| Pokazatelj                       | Metoda                                                                                                                                    | Mjerna jedinica         | MDK**     | Rezultat | (U) (1) | Sukladno |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|----------|---------|----------|
| Boja                             | Standard Methods 24th Ed. 2023., 2120 C.*                                                                                                 | jedinica Pt/Co skale    | 20        | < 5      |         | Da       |
| Miris                            | SM 24th Ed.2023. 2150 B                                                                                                                   |                         | bez       | bez      |         | Da       |
| Okus                             | SM 24th Ed.2023. 2160 B                                                                                                                   |                         | bez       | bez      |         | Da       |
| Mutnoća                          | HRN EN ISO 7027-1:2016*                                                                                                                   | NTU                     | 4         | 0,18     | ±0,04   | Da       |
| pH vrijednost                    | HRN EN ISO 10523:2012*                                                                                                                    | pH jedinica             | 6.5 - 9.5 | 7,4      | ±0,7    | Da       |
| Temperatura vode pri mjerenju pH |                                                                                                                                           | °C                      |           | 25,2     |         |          |
| Vodljivost                       | HRN EN 27888:2008*                                                                                                                        | uS/cm/20°C              | 2500      | 574      | ±57     | Da       |
| Tvrdoća - ukupna                 | Standard Methods 24th Ed.2023., 2340 A. i 2340 B.*                                                                                        | mg/L CaCO <sub>3</sub>  |           | 198      |         |          |
| Hidrogenkarbonati                | HRN EN ISO 9963-1:1998                                                                                                                    | mg/L HCO <sub>3</sub> - |           | 183      |         |          |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>        | HRN EN ISO 8467:2001*                                                                                                                     | mg O <sub>2</sub> /L    | 5.0       | 0,47     | ±0,06   | Da       |
| Amonij                           | HRN ISO 7150-1:1998*                                                                                                                      | mg NH <sub>4</sub> /L   | 0.50      | 0,006    | ±0,001  | Da       |
| Nitriti                          | HRN EN 26777:1998*                                                                                                                        | mg/L NO <sub>2</sub>    | 0.50      | < 0,003  |         | Da       |
| Fosfati                          | HRN EN ISO 6878:2008; Točka 4*                                                                                                            | ugP/L                   | 300       | < 3      |         | Da       |
| Anionski detergensi              | Vlastita metoda, M 206-200; Izdanje 2; 21.09.2020., modificirana HRN EN ISO 16265:2012; Uputa proizvođača SkalarSANplus Analyzer systems* | ug/L                    | 200.0     | < 30,0   |         | Da       |
| Neionski detergensi              | Vlastita metoda, M 56-200; Izdanje 2; 29.09.2020. i M 32-200, Izdanje 1; 28.09.2020.; Kivetni test, HACH, LCK 333*                        | ug/L                    | 200.0     | < 100,0  |         | Da       |

|                   |                                                                                           |      |    |      |    |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|----|
| Cijanidi          | Vlastita metoda, M 117-200;<br>Izdanje 2; 14.09.2020., HACH,<br>Method 8027, Ed.8; 2013.* | ug/L | 50 | < 10 | Da |
| Ukupne suspenzije | HRN EN 872:2008*                                                                          | mg/L | 10 | < 2  | Da |

Voditelj odsjeka: Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

### Odsjek za instrumentalne analitičke tehnike

| Pokazatelj              | Metoda                                                                                          | Mjerna jedinica      | MDK** | Rezultat (U) <sup>(1)</sup> | Sukladno  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-----------------------------|-----------|
| Kalcij                  | HRN EN ISO 14911:2001*                                                                          | mg/L                 |       | 70                          |           |
| Magnezij                | HRN EN ISO 14911:2001*                                                                          | mg/L                 |       | 5,5                         |           |
| Natrij                  | HRN EN ISO 14911:2001*                                                                          | mg/L                 | 200.0 | 48                          | ±4,7 Da   |
| Kalij                   | HRN EN ISO 14911:2001*                                                                          | mg/L                 | 12    | 0,46                        | ±0,12 Da  |
| Kloridi                 | HRN EN ISO 10304-1:2009*                                                                        | mg/L                 | 250.0 | 100                         | ±7,8 Da   |
| Sulfati                 | HRN EN ISO 10304-1:2009*                                                                        | mg/L                 | 250.0 | 15                          | ±1,0 Da   |
| Fluoridi                | HRN EN ISO 10304-1:2009*                                                                        | mg/L                 | 1.5   | 0,047                       | ±0,003 Da |
| Nitrati                 | HRN EN ISO 10304-1:2009*                                                                        | mg/L NO <sub>3</sub> | 50    | 0,51                        | ±0,08 Da  |
| Bromati                 | HRN EN ISO 15061:2001*                                                                          | ug/L                 | 10    | < 2,0                       | Da        |
| Klorit                  | HRN EN ISO 10304-4:2022*                                                                        | ug/L                 | 700   | 255                         | ±12 Da    |
| Klorat                  | HRN EN ISO 10304-4:2022*                                                                        | ug/L                 | 700   | 157                         | ±5 Da     |
| Ugljikovodici (C10-C40) | Vlastita metoda M 104-200;<br>Izdanje 2, 23.06.2020.<br>Modificirana HRN EN ISO<br>9377-2:2002* | ug/L                 | 50    | 33                          | ±7 Da     |
| Trihalometani ukupni    | HRN EN ISO 10301:2002*<br>Točka 3                                                               | ug/L                 | 100   | < 0,75                      | Da        |
| Kloroform               | HRN EN ISO 10301:2002*<br>Točka 3                                                               | ug/L                 |       | < 0,75                      |           |
| Bromdiklormetan         | HRN EN ISO 10301:2002*<br>Točka 3                                                               | ug/L                 |       | < 0,75                      |           |
| Dibromdiklormetan       | HRN EN ISO 10301:2002*<br>Točka 3                                                               | ug/L                 |       | < 0,75                      |           |
| Bromoform               | HRN EN ISO 10301:2002*<br>Točka 3                                                               | ug/L                 |       | < 0,75                      |           |
| 1,2-dikloretan          | HRN EN ISO 10301:2002                                                                           | ug/L                 | 3.0   | < 0,75                      | Da        |
| Trikloretan             | HRN EN ISO 10301:2002*<br>Točka 3                                                               | ug/L                 |       | < 0,10                      |           |

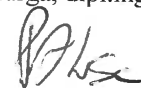
|                                               |                                                                                                 |      |       |            |         |    |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|---------|----|
| Tetrakloreten                                 | HRN EN ISO 10301:2002*<br>Točka 3                                                               | ug/L |       | < 0,10     |         |    |
| Suma<br>trikloreten+tetrakloreten             | HRN EN ISO 10301:2002*<br>Točka 3                                                               | ug/L | 10    | < 0,10     |         | Da |
| Benzen                                        | HRN ISO 11423-1:2002*                                                                           | ug/L | 1.0   | < 0,30     |         | Da |
| Bakar ukupni                                  | HRN EN ISO 17294-2:2023*                                                                        | mg/L | 2.0   | 0,006      | ±0,0008 | Da |
| Cink ukupni                                   | HRN EN ISO 17294-2:2023*                                                                        | ug/L | 3000  | 10         | ±0,5    | Da |
| Kadmij ukupni                                 | HRN EN ISO 17294-2:2023*                                                                        | ug/L | 5.0   | 0,2        | ±0,01   | Da |
| Krom ukupni                                   | HRN EN ISO 17294-2:2023*                                                                        | ug/L | 50    | < 0,4      |         | Da |
| Nikal ukupni                                  | HRN EN ISO 17294-2:2023*                                                                        | ug/L | 20    | < 0,8      |         | Da |
| Olovo ukupno                                  | HRN EN ISO 17294-2:2023*                                                                        | ug/L | 10    | < 0,3      |         | Da |
| Živa                                          | Vlastita metoda M 146-200<br>Izdanje 2, 2022-07-06*                                             | ug/L | 1.0   | < 0,25     |         | Da |
| Željezo ukupno                                | HRN EN ISO 17294-2:2023*                                                                        | ug/L | 200.0 | < 10,0     |         | Da |
| Mangan ukupni                                 | HRN EN ISO 17294-2:2023*                                                                        | ug/L | 50.0  | < 1,5      |         | Da |
| Bor ukupni                                    | HRN EN ISO 17294-2:2023*                                                                        | mg/L | 1.5   | < 0,05     |         | Da |
| Arsen ukupni                                  | HRN EN ISO 17294-2:2023*                                                                        | ug/L | 10    | 2          | ±0,28   | Da |
| Selen ukupni                                  | HRN EN ISO 17294-2:2023*                                                                        | ug/L | 10    | 1          | ±0,1    | Da |
| Antimon ukupni                                | HRN EN ISO 17294-2:2023*                                                                        | ug/L | 10    | < 1,2      |         | Da |
| Aluminij ukupni                               | HRN EN ISO 17294-2:2023*                                                                        | ug/L | 200   | < 20       |         | Da |
| Barij ukupni                                  | HRN EN ISO 17294-2:2023*                                                                        | ug/L | 700   | 11         |         | Da |
| Srebro                                        | HRN EN ISO 17294-2:2023*                                                                        | ug/L | 10    | < 1        |         | Da |
| Berilij ukupni                                | HRN EN ISO 17294-2:2023*                                                                        | ug/L |       | < 0,5      |         |    |
| Policikličkiaromatski<br>ugljikovodici ukupni | Vlastita metoda M 159-200;<br>Izdanje 1, 13.11.2019.<br>Modificirana HRN EN ISO<br>17993:2008*  | ug/L | 0.10  | < 0,000050 |         | Da |
| Benzo(b)fluoranten                            | Vlastita metoda M 159-200;<br>Izdanje 1, 13.11.2019.,<br>modificirana HRN EN ISO<br>17993:2008* | ug/L |       | < 0,00050  |         |    |
| Benzo(k)fluoranten                            | Vlastita M 159-200; Izdanje 1,<br>13.11.2019., modificirana HRN<br>EN ISO 17993:2008*           | ug/L |       | < 0,00020  |         |    |

|                             |                                                                                                  |      |       |            |    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|----|
| Benzo(a)piren               | Vlastita metoda M 159-200;<br>Izdanje 1, 13.11.2019.,<br>modificirana HRN EN ISO<br>17993:2008*  | ug/L | 0.010 | < 0,000050 | Da |
| Benzo(g,h,i)perilen         | Vlastita metoda M 159-200;<br>Izdanje 1, 13.11.2019.,<br>modificirana HRN EN ISO<br>17993:2008*, | ug/L |       | < 0,000050 |    |
| Indeno(1,2,3-cd)piren       | Vlastita metoda M 159-200;<br>Izdanje 1, 13.11.2019.,<br>modificirana HRN EN ISO<br>17993.2008*  | ug/L |       | < 0,00010  |    |
| ORGANOKLORNI<br>PESTICIDI   |                                                                                                  |      |       |            |    |
| Izodrin                     | HRN EN ISO 6468:2002*                                                                            | ug/L | 0.10  | < 0,001    | Da |
| Aldrin                      | HRN EN ISO 6468:2002*                                                                            | ug/L | 0.030 | < 0,0005   | Da |
| Dieldrin                    | HRN EN ISO 6468:2002*                                                                            | ug/L | 0.030 | < 0,001    | Da |
| Heptaklor                   | HRN EN ISO 6468:2002*                                                                            | ug/L | 0.030 | < 0,0005   | Da |
| Heptaklorepoksid endo       | HRN EN ISO 6468:2002*                                                                            | ug/L | 0.030 | < 0,0005   | Da |
| Heptaklorepoksid egzo       | HRN EN ISO 6468:2002*                                                                            | ug/L | 0.030 | < 0,0005   | Da |
| ORGANOFOSFORNI<br>PESTICIDI |                                                                                                  |      |       |            |    |
| Organofosforni pest. ukupni | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>HRN EN ISO 10695:2002*                                                | ug/L | 0.10  | < 0,020    | Da |
| Dimetoat                    | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002*                                                           | ug/L | 0.10  | < 0,020    | Da |
| Klorpirifos                 | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002*                                                           | ug/L | 0.10  | < 0,020    | Da |
| Klorpirifos- metil          | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002*                                                           | ug/L | 0.10  | < 0,020    | Da |
| Malaokson                   | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002                                                            | ug/L | 0.10  | < 0,020    | Da |
| Malation                    | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002                                                            | ug/L | 0.10  | < 0,020    | Da |
| Ometoat                     | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002*                                                           | ug/L | 0.10  | < 0,020    | Da |
| Pirimifos- metil            | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002*                                                           | ug/L | 0.10  | < 0,020    | Da |
| Klorfenvinfos               | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>HRN EN ISO 10695:2002*                                                | ug/L | 0.10  | < 0,020    | Da |
| Fosetil                     | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>HRN EN ISO 10695:2002                                                 | ug/L | 0.10  | < 0,020    | Da |
| TRIAZINI I METABOLITI       |                                                                                                  |      |       |            |    |

|                                    |                                                   |      |      |         |    |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|---------|----|
| Atrazin                            | HRN EN ISO 10695:2002 i<br>HRN EN ISO 12918:2002* | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Desetilatrazin                     | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/l | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Deisopropyl atrazine               | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Desethyl deisopropyl<br>atrazine   | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| 2- hydroxy- atrazine               | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Desethyl - 2 - hydroxy<br>atrazine | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Simazin                            | HRN EN ISO 10695:2002 i<br>HRN EN ISO 12918:2002* | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Hydroxy simazine                   | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Terbutilazin                       | HRN EN ISO 10695:2002 i<br>HRN EN ISO 12918:2002* | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Desethyl terbuthylazine            | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Hydroxy - terbuthylazine           | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Metribuzin                         | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| HERBICIDI I<br>METABOLITI          |                                                   |      |      |         |    |
| Glifosat                           | ISO 16308:2014                                    | ug/L | 0.10 | < 0,030 | Da |
| Bentazon                           | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| 2,6- dichlorobenzamide             | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| 2,4 D                              | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Diuron                             | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| MCPA                               | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Bromacil                           | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Mecoprop                           | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Izoproturon                        | HRN EN ISO 12918:2002 i<br>10695:2002             | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |

|                      |                                     |      |      |         |    |
|----------------------|-------------------------------------|------|------|---------|----|
| Desmethylisoproturon | HRN EN ISO 12918:2002 i 10695:2002  | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Pendimetalin         | HRN EN ISO 12918:2002 i 10695:2002* | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Linuron              | HRN EN ISO 12918:2002 i 10695:2002  | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Klorotoluron         | HRN EN ISO 12918:2002 i 10695:2002  | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Dimetenamid-p        | HRN EN ISO 12918:2002 i 10695:2002  | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Dikamba              | HRN EN ISO 12918:2002 i 10695:2002  | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Prosulfokarb         | HRN EN ISO 12918:2002 i 10695:2002  | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| FUNGICIDI            |                                     |      |      |         |    |
| Tebukonazol          | HRN EN ISO 12918:2002 i 10695:2002  | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Azoksistrobin        | HRN EN ISO 12918:2002 i 10695:2002  | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Folpet               | HRN EN ISO 12918:2002 i 10695:2002  | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| KLORACETAMID         |                                     |      |      |         |    |
| Acetoklor            | HRN EN ISO 12918:2002 i 10695:2002  | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Acetoklor ESA        | HRN EN ISO 12918:2002 i 10695:2002  | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Acetoklor OXA        | HRN EN ISO 12918:2002 i 10695:2002  | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| S- metolaklor        | HRN EN ISO 12918:2002 i 10695:2002  | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Metolachlor OXA      | HRN EN ISO 12918:2002 i 10695:2002  | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |
| Metolachlor ESA      | HRN EN ISO 12918:2002 i 10695:2002  | ug/L | 0.10 | < 0,020 | Da |

Voditeljica odsjeka: Nasl.doc.dr.sc. Paula Žurga, dipl.ing.bioteh.



## Odsjek za sanitarnu mikrobiologiju i biologiju okoliša

| Pokazatelj           | Metoda                          | Mjerna jedinica | MDK** | Rezultat (U) (1) | Sukladno |
|----------------------|---------------------------------|-----------------|-------|------------------|----------|
| Koliformne bakterije | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017* | broj/100 mL     | 0     | 0                | Da       |
| Escherichia coli     | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017* | broj/100 mL     | 0     | 0                | Da       |

|                         |                         |             |     |    |    |
|-------------------------|-------------------------|-------------|-----|----|----|
| Enterokoki              | HRN EN ISO 7899-2:2000* | broj/100 mL | 0   | 0  | Da |
| Broj kolonija na 36°C   | HRN EN ISO 6222:2000*   | broj/1 mL   | 100 | 5  | Da |
| Broj kolonija na 22°C   | HRN EN ISO 6222:2000*   | broj/1 mL   | 100 | 37 | Da |
| Clostridium perfringens | HRN EN ISO 14189:2016*  | broj/100 ml | 0   | 0  | Da |

Voditeljica odsjeka: Prof.dr.sc. Darija Vukić Lušić, dipl.sanit.ing.



## Podugovoreni pokazatelji

| Pokazatelj     | Metoda                                                                                                  | Mjerna jedinica | MDK** | Rezultat (U) (1) | Sukladno |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------------|----------|
| Mankozebe      | Vlastita metoda, Oznaka:<br>P-PEST-10, Izdanje: 1/4,<br>12.3.2023., modificirane EPA<br>525.3, EPA 536* | ug/L            | 0.10  | < 0,03           | Da       |
| Propineb       | Vlastita metoda, Oznaka:<br>P-PEST-10, Izdanje: 1/4,<br>12.3.2023., modificirane EPA<br>525.3, EPA 536* | ug/L            | 0.10  | < 0,04           | Da       |
| Tiofanat metil | Vlastita metoda, Oznaka:<br>P-PEST-10, Izdanje: 1/4,<br>12.3.2023., modificirane EPA<br>525.3, EPA 536* | ug/L            | 0.10  | < 0,02           | Da       |

Kraj izvještaja o ispitivanju

Dostaviti : PONIKVE VODA d.o.o.  
Vršanska 14  
KRK

## Napomena:

- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja Izvršitelja, niti koristiti u reklamne svrhe.
- Akreditirane metode u Izvještaju o ispitivanju označene su zvjezdicom (\*).
- Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su slovom F i jednom zvjezdicom (F\*).
- Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je Naručitelj naveo u vezi dostavljenog uzorka (#).
- Dvije zvjezdice (\*\*) označavaju maksimalno dopuštenu koncentraciju (MDK) prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti.
- Mjerna nesigurnost (U) je izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k=2$ , što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti - (1) iskazuje mjernu nesigurnost postupka uzorkovanja i metode ispitivanja; (2) iskazuje mjernu nesigurnost metode ispitivanja.
- Izjava o sukladnosti navedena u ovom Izvještaju odnosi se na rezultate za koje su navedene MDK vrijednosti. Izjava o sukladnosti za neakreditirane metode izvan je područja akreditacije. Pravilo odlučivanja uz Izjavu o sukladnosti dostupno je na web stranici ([www.zzjzpgz.hr](http://www.zzjzpgz.hr)).
- Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.