

**HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB**  
**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10

Telefon: (048) 279 262 Telefax: (048) 279 255

sukalic.vzk@veinst.hr



**Jedinstveni broj uzorka: K-7714/2025**

Križevci, 29.09.2025

Evidencijska oznaka: 76801

Kupac: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., PODRUŽNICA VODNE USLUGE KRIŽEVCI, DONJI CUBINEC 30A, 48260 Cubinec

Središnjica: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Vlasnik: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 23.9.2025.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.09.2025 13:56

Temperatura uzorka na prijemu: 6,2°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.09.2025

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 12,5°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011\*, HRN EN ISO 19458:2008\* Mjesto: vodocrpilište Trstenik

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

**Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-7714/2025**

**Laboratorijski broj uzorka: K-2-M-4321/2025**

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:14

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.09.2025 14:22

**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**  
**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-M)**  
**REZULTATI PRETRAŽIVANJA**

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki**

| Parametar pretraživanja                | Oznaka metode                    | MJ         | MDK | Rezultat |
|----------------------------------------|----------------------------------|------------|-----|----------|
| <i>Escherichia coli</i> / 100ml        | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| <i>Enterococcus</i> spp. / 100ml       | HRN EN ISO 7899-2:2000 *         | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Ukupni koliformi / 100ml               | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Broj kolonija na 22°C/68h              | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 82       |
| Broj kolonija na 36°C/44h              | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 90       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> / 100 mL | HRN EN ISO 16266:2008 *          | cfu/100 ml | 0   | 0        |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

**Izjava o sukladnosti:**

Rezultati pretraživanja odgovaraju Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

## Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-7714/2025

Laboratorijski broj uzorka: K-2-K-1187/2025

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:19

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.09.2025 12:48

### VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-K)

#### REZULTATI PRETRAŽIVANJA

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza**

| Parametar pretraživanja           | Oznaka metode             | MJ                    | MDK       | Rezultat |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------|----------|
| Slobodni klor                     | HRN EN ISO 7393-2:2018    | mg/L                  | 0,5       | 0,35     |
| Temperatura vode                  | 7.2/K3/SOP04 Rev.1        | °C                    | 25        | 12,5     |
| Boja                              | HRN EN ISO 7887:2012      | mg/LPtCo<br>skale     | 20        | 1        |
| Mutnoća                           | HRN EN ISO 7027-1:2016    | ° NTU                 | 4         | 0,1      |
| Miris                             | HRN EN 1622:2008          |                       | bez       | bez      |
| Nitrit                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO <sub>2</sub> /L | 0,50      | <0,10    |
| Nitrat                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO <sub>3</sub> /L | 50        | 16,2     |
| Klorid                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg Cl/L               | 250,0     | 18,2     |
| Amonij                            | HRN EN ISO 14911:2001 *   | mg NH <sub>4</sub> /L | 0,50      | <0,10    |
| Željezo                           | HRN ISO 6332:1998         | µg/L                  | 200,0     | 20       |
| Koncentracija vodikovih iona (pH) | HRN ISO 10523:2012        | pH jedinice           | 6,5 - 9,5 | 7,0      |
| Vodljivost                        | HRN EN 27888:2008         | µS/cm/20°<br>C        | 2500      | 461      |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>         | HRN EN ISO 8467:2001      | mg O <sub>2</sub> /L  | 5,0       | <0,5     |
| Okus                              | 7.2/K3/SOP103 Rev.1       |                       | bez       | bez      |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

#### Izjava o sukladnosti:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Analitičar:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.

Voditelj laboratorija:

dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:

dr.sc. Tomislav Sukalić, dr.med.vet.

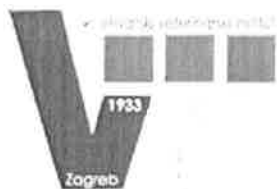


#### Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.



**HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB**  
**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10

Telefon: (048) 279 262 Telefax: (048) 279 255

sukalic.vzk@veinst.hr



**Jedinstveni broj uzorka: K-7715/2025**

Križevci, 29.09.2025

Evidencijska oznaka: 76802

Kupac: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., PODRUŽNICA VODNE USLUGE KRIŽEVCI, DONJI CUBINEC 30A, 48260 Cubinec

Središnjica: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Vlasnik: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 23.9.2025.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.09.2025 13:56

Temperatura uzorka na prijemu: 6,2°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.09.2025

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 17,5°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011\*, HRN EN ISO 19458:2008\* Mjesto: vodocrpilište Vratno

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

**Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-7715/2025**

**Laboratorijski broj uzorka: K-2-M-4322/2025**

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:16

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.09.2025 14:20

**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-M)**

**REZULTATI PRETRAŽIVANJA**

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki**

| Parametar pretraživanja               | Oznaka metode                    | MJ         | MDK | Rezultat |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------|-----|----------|
| <i>Escherichia coli</i> / 100ml       | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| <i>Enterococcus</i> spp. / 100ml      | HRN EN ISO 7899-2:2000 *         | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Ukupni koliformi / 100ml              | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Broj kolonija na 22°C/68h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 0        |
| Broj kolonija na 36°C/44h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 0        |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL | HRN EN ISO 16266:2008 *          | cfu/100 ml | 0   | 0        |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

**Izjava o sukladnosti:**

Rezultati pretraživanja odgovaraju Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

## Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-7715/2025

Laboratorijski broj uzorka: K-2-K-1188/2025

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:19

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.09.2025 12:49

### VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-K)

#### REZULTATI PRETRAŽIVANJA

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza**

| Parametar pretraživanja           | Oznaka metode             | MJ                | MDK       | Rezultat |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------|----------|
| Slobodni klor                     | HRN EN ISO 7393-2:2018    | mg/L              | 0,5       | 0,23     |
| Temperatura vode                  | 7.2/K3/SOP04 Rev.1        | °C                | 25        | 17,5     |
| Boja                              | HRN EN ISO 7887:2012      | mg/LPtCo<br>skale | 20        | 1        |
| Mutnoća                           | HRN EN ISO 7027-1:2016    | ° NTU             | 4         | 0,2      |
| Miris                             | HRN EN 1622:2008          |                   | bez       | bez      |
| Nitrit                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO2/L          | 0,50      | <0,10    |
| Nitrat                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO3/L          | 50        | 3,4      |
| Klorid                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mgCl/L            | 250,0     | 2,8      |
| Amonij                            | HRN EN ISO 14911:2001 *   | mg NH4/ L         | 0,50      | <0,10    |
| Željezo                           | HRN ISO 6332:1998         | µg/L              | 200,0     | <10      |
| Koncentracija vodikovih iona (pH) | HRN ISO 10523:2012        | pH jedinice       | 6,5 - 9,5 | 7,4      |
| Vodljivost                        | HRN EN 27888:2008         | µS/cm/20°<br>C    | 2500      | 505      |
| Utrošak KMnO4                     | HRN EN ISO 8467:2001      | mgO2/L            | 5,0       | <0,5     |
| Okus                              | 7.2/K3/SOP103 Rev.1       |                   | bez       | bez      |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

#### Izjava o sukladnosti:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Analitičar:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer,dipl.ing.

Voditelj laboratorija:

dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:

dr.sc. Tomislav Sukalić, dr.med.vet.

*Marija Denžić Lugomer*

*Damir Pavliček*

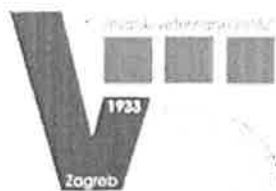


#### Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.



**HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB**  
**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10

Telefon: (048) 279 262 Telefax: (048) 279 255

sukalic.vzk@veinst.hr



**Jedinstveni broj uzorka: K-7716/2025**

Križevci, 29.09.2025

Evidencijska oznaka: 76803

Kupac: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., PODRUŽNICA VODNE USLUGE KRIŽEVCI, DONJI CUBINEC 30A, 48260 Cubinec

Središnjica: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Vlasnik: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 23.9.2025.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.09.2025 13:56

Temperatura uzorka na prijemu: 6,2°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.09.2025

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 11,9°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011\*, HRN EN ISO 19458:2008\* Mjesto: vodosprema Greberanec

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

**Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-7716/2025**

**Laboratorijski broj uzorka: K-2-M-4323/2025**

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:16

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.09.2025 14:10

**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**  
**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-M)**

**REZULTATI PRETRAŽIVANJA**

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki**

| Parametar pretraživanja               | Oznaka metode                    | MJ         | MDK | Rezultat |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------|-----|----------|
| <i>Escherichia coli</i> / 100ml       | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| <i>Enterococcus</i> spp. / 100ml      | HRN EN ISO 7899-2:2000 *         | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Ukupni koliformi / 100ml              | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Broj kolonija na 22°C/68h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 13       |
| Broj kolonija na 36°C/44h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 36       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL | HRN EN ISO 16266:2008 *          | cfu/100 ml | 0   | 0        |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

**Izjava o sukladnosti:**

Rezultati pretraživanja odgovaraju Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

## Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-7716/2025

Laboratorijski broj uzorka: K-2-K-1189/2025

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:19

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.09.2025 12:50

### VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-K)

#### REZULTATI PRETRAŽIVANJA

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza**

| Parametar pretraživanja           | Oznaka metode             | MJ                     | MDK       | Rezultat |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------|----------|
| Slobodni klor                     | HRN EN ISO 7393-2:2018    | mg/L                   | 0,5       | 0,21     |
| Temperatura vode                  | 7.2/K3/SOP04 Rev.1        | °C                     | 25        | 11,9     |
| Boja                              | HRN EN ISO 7887:2012      | mg/LPtCo<br>skale      | 20        | 1        |
| Mutnoća                           | HRN EN ISO 7027-1:2016    | ° NTU                  | 4         | 0,1      |
| Miris                             | HRN EN 1622:2008          |                        | bez       | bez      |
| Nitrit                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO <sub>2</sub> /L  | 0,50      | <0,10    |
| Nitrat                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO <sub>3</sub> /L  | 50        | 3,9      |
| Klorid                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mgCl/L                 | 250,0     | 2,9      |
| Amonij                            | HRN EN ISO 14911:2001 *   | mg NH <sub>4</sub> / L | 0,50      | <0,10    |
| Željezo                           | HRN ISO 6332:1998         | µg/L                   | 200,0     | 26       |
| Koncentracija vodikovih iona (pH) | HRN ISO 10523:2012        | pH jedinice            | 6,5 - 9,5 | 7,7      |
| Vodljivost                        | HRN EN 27888:2008         | µS/cm/20°<br>C         | 2500      | 521      |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>         | HRN EN ISO 8467:2001      | mgO <sub>2</sub> /L    | 5,0       | <0,5     |
| Okus                              | 7.2/K3/SOP103 Rev.1       |                        | bez       | bez      |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

#### Izjava o sukladnosti:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Analitičar:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.

Voditelj laboratorija:

dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:

dr.sc. Tomislav Sukalić, dr.med.vet.

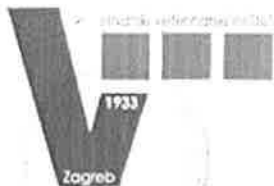


#### Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.



**HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB**  
**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10

Telefon: (048) 279 262 Telefax: (048) 279 255

sukalic.vzk@veinst.hr



**Jedinstveni broj uzorka: K-7717/2025**

Križevci, 29.09.2025

Evidencijska oznaka: 76804

Kupac: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., PODRUŽNICA VODNE USLUGE KRIŽEVCI, DONJI CUBINEC 30A, 48260 Cubinec

Središnjica: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Vlasnik: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 23.9.2025.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.09.2025 13:56

Temperatura uzorka na prijemu: 6,2°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.09.2025

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 12,1°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011\*, HRN EN ISO 19458:2008\* Mjesto: hidroblok Bukovje

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

**Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-7717/2025**

**Laboratorijski broj uzorka: K-2-M-4324/2025**

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:22

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.09.2025 14:09

**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-M)**

**REZULTATI PRETRAŽIVANJA**

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki**

| Parametar pretraživanja               | Oznaka metode                    | MJ         | MDK | Rezultat |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------|-----|----------|
| <i>Escherichia coli</i> / 100ml       | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| <i>Enterococcus</i> spp. / 100ml      | HRN EN ISO 7899-2:2000 *         | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Ukupni koliformi / 100ml              | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Broj kolonija na 22°C/68h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 76       |
| Broj kolonija na 36°C/44h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 90       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL | HRN EN ISO 16266:2008 *          | cfu/100 ml | 0   | 0        |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

**Izjava o sukladnosti:**

Rezultati pretraživanja odgovaraju Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

## Izvjješće o rezultatima pretraživanja: K-7717/2025

Laboratorijski broj uzorka: K-2-K-1190/2025

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:19

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.09.2025 12:51

### VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-K)

#### REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

| Parametar pretraživanja           | Oznaka metode             | MJ                     | MDK       | Rezultat |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------|----------|
| Slobodni klor                     | HRN EN ISO 7393-2:2018    | mg/L                   | 0,5       | 0,21     |
| Temperatura vode                  | 7.2/K3/SOP04 Rev.1        | °C                     | 25        | 12,1     |
| Boja                              | HRN EN ISO 7887:2012      | mg/LPtCo<br>skale      | 20        | 1        |
| Mutnoća                           | HRN EN ISO 7027-1:2016    | ° NTU                  | 4         | 0,1      |
| Miris                             | HRN EN 1622:2008          |                        | bez       | bez      |
| Nitrit                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO <sub>2</sub> /L  | 0,50      | <0,10    |
| Nitrat                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO <sub>3</sub> /L  | 50        | 14,4     |
| Klorid                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mgCl/L                 | 250,0     | 18,6     |
| Amonij                            | HRN EN ISO 14911:2001 *   | mg NH <sub>4</sub> / L | 0,50      | <0,10    |
| Željezo                           | HRN ISO 6332:1998         | µg/L                   | 200,0     | <10      |
| Koncentracija vodikovih iona (pH) | HRN ISO 10523:2012        | pH jedinice            | 6,5 - 9,5 | 6,7      |
| Vodljivost                        | HRN EN 27888:2008         | µS/cm/20°<br>C         | 2500      | 450      |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>         | HRN EN ISO 8467:2001      | mgO <sub>2</sub> /L    | 5,0       | 0,5      |
| Okus                              | 7.2/K3/SOP103 Rev.1       |                        | bez       | bez      |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

#### Izjava o sukladnosti:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Analitičar:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer,dipl.ing.

Voditelj laboratorija:

dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:

dr.sc. Tomislav Sukalić, dr.med.vet.

*Denžić Lugomer*

*Pavliček*

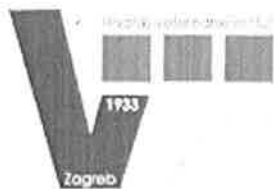


#### Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvjješća o rezultatima pretraživanja.



**HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB**  
**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10

Telefon: (048) 279 262 Telefax: (048) 279 255

sukalic.vzk@veinst.hr



**Jedinstveni broj uzorka: K-7718/2025**

Križevci, 29.09.2025

Evidencijska oznaka: 76806

Kupac: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., PODRUŽNICA VODNE USLUGE KRIŽEVCI, DONJI CUBINEC 30A, 48260 Cubinec

Središnjica: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Vlasnik: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 23.9.2025.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.09.2025 13:56

Temperatura uzorka na prijemu: 6,2°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.09.2025

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 13,3°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011\*, HRN EN ISO 19458:2008\* Mjesto: vodosprema Đurinečko Selo

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstić, teh.sur.

Koordinator:

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

**Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-7718/2025**

**Laboratorijski broj uzorka: K-2-M-4325/2025**

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:23

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.09.2025 14:07

**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**  
**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-M)**

**REZULTATI PRETRAŽIVANJA**

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki**

| Parametar pretraživanja               | Oznaka metode                    | MJ         | MDK | Rezultat |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------|-----|----------|
| <i>Escherichia coli</i> / 100ml       | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| <i>Enterococcus</i> spp. / 100ml      | HRN EN ISO 7899-2:2000 *         | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Ukupni koliformi / 100ml              | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Broj kolonija na 22°C/68h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 20       |
| Broj kolonija na 36°C/44h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 20       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL | HRN EN ISO 16266:2008 *          | cfu/100 ml | 0   | 0        |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

**Izjava o sukladnosti:**

Rezultati pretraživanja odgovaraju Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

## Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-7718/2025

Laboratorijski broj uzorka: K-2-K-1191/2025

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:19

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.09.2025 12:52

### VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-K)

#### REZULTATI PRETRAŽIVANJA

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza**

| Parametar pretraživanja           | Oznaka metode             | MJ                | MDK       | Rezultat |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------|----------|
| Slobodni klor                     | HRN EN ISO 7393-2:2018    | mg/L              | 0,5       | 0,11     |
| Temperatura vode                  | 7.2/K3/SOP04 Rev.1        | °C                | 25        | 13,3     |
| Boja                              | HRN EN ISO 7887:2012      | mg/LPtCo<br>skale | 20        | 1        |
| Mutnoća                           | HRN EN ISO 7027-1:2016    | ° NTU             | 4         | 0,3      |
| Miris                             | HRN EN 1622:2008          |                   | bez       | bez      |
| Nitrit                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO2/L          | 0,50      | <0,10    |
| Nitrat                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO3/L          | 50        | 3,9      |
| Klorid                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mgCl/L            | 250,0     | 2,8      |
| Amonij                            | HRN EN ISO 14911:2001 *   | mg NH4/ L         | 0,50      | <0,10    |
| Željezo                           | HRN ISO 6332:1998         | µg/L              | 200,0     | 27       |
| Koncentracija vodikovih iona (pH) | HRN ISO 10523:2012        | pH jedinice       | 6,5 - 9,5 | 7,8      |
| Vodljivost                        | HRN EN 27888:2008         | µS/cm/20°<br>C    | 2500      | 522      |
| Utrošak KMnO4                     | HRN EN ISO 8467:2001      | mgO2/L            | 5,0       | <0,5     |
| Okus                              | 7.2/K3/SOP103 Rev.1       |                   | bez       | bez      |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

#### Izjava o sukladnosti:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Analitičar:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer,dipl.ing.

Voditelj laboratorija:

dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:

dr.sc. Tomislav Sukalić, dr.med.vet.

*Denžić Lugomer*

*Pavliček*

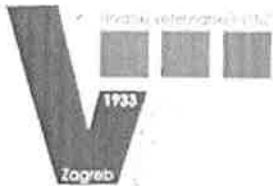


#### Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.



**HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB**  
**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10

Telefon: (048) 279 262 Telefax: (048) 279 255

sukalic.vzk@veinst.hr



**Jedinstveni broj uzorka: K-7719/2025**

Križevci, 29.09.2025

Evidencijska oznaka: 76807

Kupac: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., PODRUŽNICA VODNE USLUGE KRIŽEVCI, DONJI CUBINEC 30A, 48260 Cubinec

Središnjica: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Vlasnik: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 23.9.2025.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.09.2025 13:56

Temperatura uzorka na prijemu: 6,2°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.09.2025

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 11,7°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011\*, HRN EN ISO 19458:2008\* Mjesto: vodotoranj sv. Ivan Žabno

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

**Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-7719/2025**

**Laboratorijski broj uzorka: K-2-M-4326/2025**

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:28

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.09.2025 14:25

**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-M)**

**REZULTATI PRETRAŽIVANJA**

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki**

| Parametar pretraživanja               | Oznaka metode                    | MJ         | MDK | Rezultat |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------|-----|----------|
| <i>Escherichia coli</i> / 100ml       | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| <i>Enterococcus</i> spp. / 100ml      | HRN EN ISO 7899-2:2000 *         | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Ukupni koliformi / 100ml              | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Broj kolonija na 22°C/68h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 48       |
| Broj kolonija na 36°C/44h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 60       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL | HRN EN ISO 16266:2008 *          | cfu/100 ml | 0   | 0        |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

**Izjava o sukladnosti:**

Rezultati pretraživanja odgovaraju Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

# Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-7719/2025

Laboratorijski broj uzorka: K-2-K-1192/2025

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:18

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.09.2025 12:53

## VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-K)

### REZULTATI PRETRAŽIVANJA

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza**

| Parametar pretraživanja           | Oznaka metode             | MJ                     | MDK       | Rezultat |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------|----------|
| Slobodni klor                     | HRN EN ISO 7393-2:2018    | mg/L                   | 0,5       | 0,18     |
| Temperatura vode                  | 7.2/K3/SOP04 Rev.1        | °C                     | 25        | 11,7     |
| Boja                              | HRN EN ISO 7887:2012      | mg/LPtCo<br>skale      | 20        | 1        |
| Mutnoća                           | HRN EN ISO 7027-1:2016    | ° NTU                  | 4         | 0,1      |
| Miris                             | HRN EN 1622:2008          |                        | bez       | bez      |
| Nitrit                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO <sub>2</sub> /L  | 0,50      | <0,10    |
| Nitrat                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO <sub>3</sub> /L  | 50        | 14,8     |
| Klorid                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mgCl/L                 | 250,0     | 18,9     |
| Amonij                            | HRN EN ISO 14911:2001 *   | mg NH <sub>4</sub> / L | 0,50      | <0,10    |
| Željezo                           | HRN ISO 6332:1998         | µg/L                   | 200,0     | 24       |
| Koncentracija vodikovih iona (pH) | HRN ISO 10523:2012        | pH jedinice            | 6,5 - 9,5 | 7,2      |
| Vodljivost                        | HRN EN 27888:2008         | µS/cm/20°<br>C         | 2500      | 486      |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>         | HRN EN ISO 8467:2001      | mgO <sub>2</sub> /L    | 5,0       | <0,5     |
| Okus                              | 7.2/K3/SOP103 Rev.1       |                        | bez       | bez      |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

### Izjava o sukladnosti:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Analitičar:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer,dipl.ing.

Voditelj laboratorija:

dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:

dr.sc. Tomislav Sukalić, dr.med.vet.

*Denžić Lugomer*

*Pavliček*

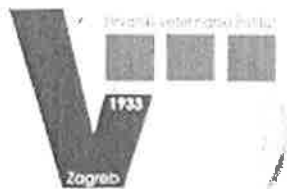


### Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.



**HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB**  
**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10

Telefon: (048) 279 262 Telefax: (048) 279 255

sukalic.vzk@veinst.hr



**Jedinstveni broj uzorka: K-7720/2025**

Križevci, 29.09.2025

Evidencijska oznaka: 76809

Kupac: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., PODRUŽNICA VODNE USLUGE KRIŽEVCI, DONJI CUBINEC 30A, 48260 Cubinec

Središnjica: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Vlasnik: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 23.9.2025.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.09.2025 13:56

Temperatura uzorka na prijemu: 6,2°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.09.2025

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 10,7°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011\*, HRN EN ISO 19458:2008\* Mjesto: Vojakovac - hidrant kod KBR. 149

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

**Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-7720/2025**

**Laboratorijski broj uzorka: K-2-M-4327/2025**

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:30

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.09.2025 14:26

**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-M)**

**REZULTATI PRETRAŽIVANJA**

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki**

| Parametar pretraživanja               | Oznaka metode                    | MJ         | MDK | Rezultat |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------|-----|----------|
| <i>Escherichia coli</i> / 100ml       | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| <i>Enterococcus</i> spp. / 100ml      | HRN EN ISO 7899-2:2000 *         | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Ukupni koliformi / 100ml              | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Broj kolonija na 22°C/68h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 39       |
| Broj kolonija na 36°C/44h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 52       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL | HRN EN ISO 16266:2008 *          | cfu/100 ml | 0   | 0        |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

**Izjava o sukladnosti:**

Rezultati pretraživanja odgovaraju Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Nije dopušteno preslikavanje ovog izvješća na bilo koji način, bez pismenog odobrenja laboratorija, njegovo predočavanje stranama koje nisu izravno zainteresirane, kao niti korištenje naziva i znaka Hrvatskog veterinarskog instituta i njegovih podružnica u promidžbene svrhe.

## Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-7720/2025

Laboratorijski broj uzorka: K-2-K-1193/2025

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:18

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.09.2025 12:54

### VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-K)

#### REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

| Parametar pretraživanja           | Oznaka metode             | MJ                | MDK       | Rezultat |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------|----------|
| Slobodni klor                     | HRN EN ISO 7393-2:2018    | mg/L              | 0,5       | 0,13     |
| Temperatura vode                  | 7.2/K3/SOP04 Rev.1        | °C                | 25        | 10,7     |
| Boja                              | HRN EN ISO 7887:2012      | mg/LPtCo<br>skale | 20        | 1        |
| Mutnoća                           | HRN EN ISO 7027-1:2016    | ° NTU             | 4         | 0,1      |
| Miris                             | HRN EN 1622:2008          |                   | bez       | bez      |
| Nitrit                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO2/L          | 0,50      | <0,10    |
| Nitrat                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO3/L          | 50        | 4,1      |
| Klorid                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mgCl/L            | 250,0     | 2,8      |
| Amonij                            | HRN EN ISO 14911:2001 *   | mg NH4/ L         | 0,50      | <0,10    |
| Željezo                           | HRN ISO 6332:1998         | µg/L              | 200,0     | <10      |
| Koncentracija vodikovih iona (pH) | HRN ISO 10523:2012        | pH jedinice       | 6,5 - 9,5 | 7,4      |
| Vodljivost                        | HRN EN 27888:2008         | µS/cm/20°<br>C    | 2500      | 529      |
| Utrošak KMnO4                     | HRN EN ISO 8467:2001      | mgO2/L            | 5,0       | <0,5     |
| Okus                              | 7.2/K3/SOP103 Rev.1       |                   | bez       | bez      |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

#### Izjava o sukladnosti:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Analitičar:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer,dipl.ing.

Voditelj laboratorija:

dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:

dr.sc. Tomislav Sukalić, dr.med.vet.

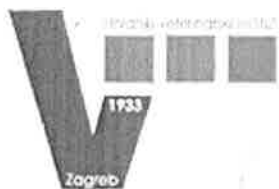


#### Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.



**HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB**  
**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10

Telefon: (048) 279 262 Telefax: (048) 279 255

sukalic.vzk@veinst.hr



**Jedinstveni broj uzorka: K-7721/2025**

Križevci, 29.09.2025

Evidencijska oznaka: 76811

Kupac: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., PODRUŽNICA VODNE USLUGE KRIŽEVCI, DONJI CUBINEC 30A, 48260 Cubinec

Središnjica: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Vlasnik: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 23.9.2025.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.09.2025 13:56

Temperatura uzorka na prijemu: 6,2°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.09.2025

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 13,1°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011\*, HRN EN ISO 19458:2008\* Mjesto: Ladinec - hidrant kod benzinske pumpe Crodux

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

**Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-7721/2025**

**Laboratorijski broj uzorka: K-2-M-4328/2025**

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:32

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.09.2025 14:36

**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-M)**

**REZULTATI PRETRAŽIVANJA**

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki**

| Parametar pretraživanja               | Oznaka metode                    | MJ         | MDK | Rezultat |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------|-----|----------|
| <i>Escherichia coli</i> / 100ml       | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| <i>Enterococcus</i> spp. / 100ml      | HRN EN ISO 7899-2:2000 *         | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Ukupni koliformi / 100ml              | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Broj kolonija na 22°C/68h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 49       |
| Broj kolonija na 36°C/44h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 70       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL | HRN EN ISO 16266:2008 *          | cfu/100 ml | 0   | 0        |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

**Izjava o sukladnosti:**

Rezultati pretraživanja odgovaraju Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

## Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-7721/2025

Laboratorijski broj uzorka: K-2-K-1194/2025

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:18

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.09.2025 12:56

### VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-K)

#### REZULTATI PRETRAŽIVANJA

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza**

| Parametar pretraživanja           | Oznaka metode             | MJ                     | MDK       | Rezultat |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------|----------|
| Slobodni klor                     | HRN EN ISO 7393-2:2018    | mg/L                   | 0,5       | 0,16     |
| Temperatura vode                  | 7.2/K3/SOP04 Rev.1        | °C                     | 25        | 13,1     |
| Boja                              | HRN EN ISO 7887:2012      | mg/LPtCo<br>skale      | 20        | 1        |
| Mutnoća                           | HRN EN ISO 7027-1:2016    | ° NTU                  | 4         | 0,2      |
| Miris                             | HRN EN 1622:2008          |                        | bez       | bez      |
| Nitrit                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO <sub>2</sub> /L  | 0,50      | <0,10    |
| Nitrat                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO <sub>3</sub> /L  | 50        | 14,7     |
| Klorid                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mgCl/L                 | 250,0     | 19,1     |
| Amonij                            | HRN EN ISO 14911:2001 *   | mg NH <sub>4</sub> / L | 0,50      | <0,10    |
| Željezo                           | HRN ISO 6332:1998         | µg/L                   | 200,0     | <10      |
| Koncentracija vodikovih iona (pH) | HRN ISO 10523:2012        | pH jedinice            | 6,5 - 9,5 | 7,2      |
| Vodljivost                        | HRN EN 27888:2008         | µS/cm/20°<br>C         | 2500      | 486      |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>         | HRN EN ISO 8467:2001      | mgO <sub>2</sub> /L    | 5,0       | <0,5     |
| Okus                              | 7.2/K3/SOP103 Rev.1       |                        | bez       | bez      |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

#### Izjava o sukladnosti:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Analitičar:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.

Voditelj laboratorija:

dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

dr.sc. Tomislav

Predstojnik:  
dr.med.vet.

*Denžić Lugomer*

*Pavliček*

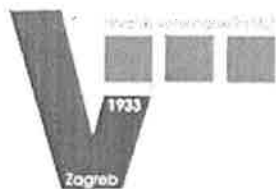


#### Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.



**HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB**  
**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10

Telefon: (048) 279 262 Telefax: (048) 279 255

sukalic.vzk@veinst.hr



**Jedinstveni broj uzorka: K-7722/2025**

Križevci, 29.09.2025

Evidencijska oznaka: 76812

Kupac: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., PODRUŽNICA VODNE USLUGE KRIŽEVCI, DONJI CUBINEC 30A, 48260 Cubinec

Središnjica: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Vlasnik: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 23.9.2025.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.09.2025 13:56

Temperatura uzorka na prijemu: 6,2°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.09.2025

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 11,2°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011\*, HRN EN ISO 19458:2008\* Mjesto: Kostanjevec - hidrant kod Plantića

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

**Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-7722/2025**

**Laboratorijski broj uzorka: K-2-M-4329/2025**

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:33

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.09.2025 14:41

**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-M)**

**REZULTATI PRETRAŽIVANJA**

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki**

| Parametar pretraživanja               | Oznaka metode                    | MJ         | MDK | Rezultat |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------|-----|----------|
| <i>Escherichia coli</i> / 100ml       | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| <i>Enterococcus</i> spp. / 100ml      | HRN EN ISO 7899-2:2000 *         | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Ukupni koliformi / 100ml              | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Broj kolonija na 22°C/68h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 12       |
| Broj kolonija na 36°C/44h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 14       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL | HRN EN ISO 16266:2008 *          | cfu/100 ml | 0   | 0        |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

**Izjava o sukladnosti:**

Rezultati pretraživanja odgovaraju Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

## Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-7722/2025

Laboratorijski broj uzorka: K-2-K-1195/2025

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:18

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.09.2025 12:58

### VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-K)

#### REZULTATI PRETRAŽIVANJA

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza**

| Parametar pretraživanja           | Oznaka metode             | MJ                     | MDK       | Rezultat |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------|----------|
| Slobodni klor                     | HRN EN ISO 7393-2:2018    | mg/L                   | 0,5       | 0,09     |
| Temperatura vode                  | 7.2/K3/SOP04 Rev.1        | °C                     | 25        | 11,2     |
| Boja                              | HRN EN ISO 7887:2012      | mg/LPtCo<br>skale      | 20        | 1        |
| Mutnoća                           | HRN EN ISO 7027-1:2016    | ° NTU                  | 4         | 0,1      |
| Miris                             | HRN EN 1622:2008          |                        | bez       | bez      |
| Nitrit                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO <sub>2</sub> /L  | 0,50      | <0,10    |
| Nitrat                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO <sub>3</sub> /L  | 50        | 4,1      |
| Klorid                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mgCl/L                 | 250,0     | 3,0      |
| Amonij                            | HRN EN ISO 14911:2001 *   | mg NH <sub>4</sub> / L | 0,50      | <0,10    |
| Željezo                           | HRN ISO 6332:1998         | µg/L                   | 200,0     | 14       |
| Koncentracija vodikovih iona (pH) | HRN ISO 10523:2012        | pH jedinice            | 6,5 - 9,5 | 7,7      |
| Vodljivost                        | HRN EN 27888:2008         | µS/cm/20°<br>C         | 2500      | 525      |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>         | HRN EN ISO 8467:2001      | mgO <sub>2</sub> /L    | 5,0       | <0,5     |
| Okus                              | 7.2/K3/SOP103 Rev.1       |                        | bez       | bez      |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

#### Izjava o sukladnosti:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Analitičar:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer,dipl.ing.

Voditelj laboratorija:

dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:  
dr.sc. Tomislav Sukačić, dr.med.vet.

*Marija Denžić Lugomer*

*Damir Pavliček*

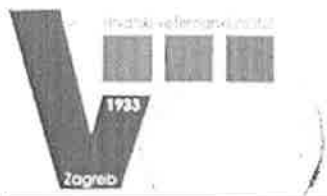


#### Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.



**HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB**  
**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10

Telefon: (048) 279 262 Telefax: (048) 279 255

sukalic.vzk@veinst.hr



**Jedinstveni broj uzorka: K-7723/2025**

Križevci, 29.09.2025

Evidencijska oznaka: 76813

Kupac: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., PODRUŽNICA VODNE USLUGE KRIŽEVCI, DONJI CUBINEC 30A, 48260 Cubinec

Središnjica: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Vlasnik: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 23.9.2025.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.09.2025 13:56

Temperatura uzorka na prijemu: 6,2°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.09.2025

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 11,8°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011\*, HRN EN ISO 19458:2008\* Mjesto: Gornji Fodrovec - nadzemni hidrant kod škole

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

**Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-7723/2025**

**Laboratorijski broj uzorka: K-2-M-4330/2025**

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:35

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.09.2025 14:42

**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-M)**

**REZULTATI PRETRAŽIVANJA**

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki**

| Parametar pretraživanja                | Oznaka metode                    | MJ         | MDK | Rezultat |
|----------------------------------------|----------------------------------|------------|-----|----------|
| <i>Escherichia coli</i> / 100ml        | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| <i>Enterococcus</i> spp. / 100ml       | HRN EN ISO 7899-2:2000 *         | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Ukupni koliformi / 100ml               | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Broj kolonija na 22°C/68h              | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 97       |
| Broj kolonija na 36°C/44h              | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 95       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> / 100 mL | HRN EN ISO 16266:2008 *          | cfu/100 ml | 0   | 0        |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

**Izjava o sukladnosti:**

Rezultati pretraživanja odgovaraju Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

# Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-7723/2025

Laboratorijski broj uzorka: K-2-K-1196/2025

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:18

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.09.2025 13:00

## VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-K)

### REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

| Parametar pretraživanja           | Oznaka metode             | MJ                | MDK       | Rezultat |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------|----------|
| Slobodni klor                     | HRN EN ISO 7393-2:2018    | mg/L              | 0,5       | 0,04     |
| Temperatura vode                  | 7.2/K3/SOP04 Rev.1        | °C                | 25        | 11,8     |
| Boja                              | HRN EN ISO 7887:2012      | mg/LPtCo<br>skale | 20        | 1        |
| Mutnoća                           | HRN EN ISO 7027-1:2016    | ° NTU             | 4         | 0,3      |
| Miris                             | HRN EN 1622:2008          |                   | bez       | bez      |
| Nitrit                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO2/L          | 0,50      | <0,10    |
| Nitrat                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO3/L          | 50        | 4,0      |
| Klorid                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mgCl/L            | 250,0     | 2,9      |
| Amonij                            | HRN EN ISO 14911:2001 *   | mg NH4/ L         | 0,50      | <0,10    |
| Željezo                           | HRN ISO 6332:1998         | µg/L              | 200,0     | 22       |
| Koncentracija vodikovih iona (pH) | HRN ISO 10523:2012        | pH jedinice       | 6,5 - 9,5 | 7,5      |
| Vodljivost                        | HRN EN 27888:2008         | µS/cm/20°<br>C    | 2500      | 538      |
| Utrošak KMnO4                     | HRN EN ISO 8467:2001      | mgO2/L            | 5,0       | <0,5     |
| Okus                              | 7.2/K3/SOP103 Rev.1       |                   | bez       | bez      |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

### Izjava o sukladnosti:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Analitičar:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer,dipl.ing.

Voditelj laboratorija:

dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:

dr.sc. Tomislav Bukalić, dr.med.vet.

*Denžić Lugomer*

*Pavliček*

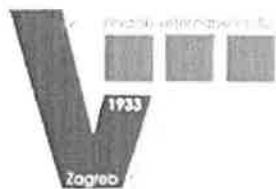


### Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.



**HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB**  
**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10

Telefon: (048) 279 262 Telefax: (048) 279 255

sukalic.vzk@veinst.hr



**Jedinstveni broj uzorka: K-7724/2025**

Križevci, 29.09.2025

Evidencijska oznaka: 76814

Kupac: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., PODRUŽNICA VODNE USLUGE KRIŽEVCI, DONJI CUBINEC 30A, 48260 Cubinec

Središnjica: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Vlasnik: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 23.9.2025.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.09.2025 13:56

Temperatura uzorka na prijemu: 6,2°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.09.2025

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 11,3°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011\*, HRN EN ISO 19458:2008\* Mjesto: Majurec - hidrant kod potoka

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

**Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-7724/2025**

**Laboratorijski broj uzorka: K-2-M-4331/2025**

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:36

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.09.2025 14:43

**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-M)**

**REZULTATI PRETRAŽIVANJA**

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki**

| Parametar pretraživanja               | Oznaka metode                    | MJ         | MDK | Rezultat |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------|-----|----------|
| <i>Escherichia coli</i> / 100ml       | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| <i>Enterococcus</i> spp. / 100ml      | HRN EN ISO 7899-2:2000 *         | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Ukupni koliformi / 100ml              | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Broj kolonija na 22°C/68h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 42       |
| Broj kolonija na 36°C/44h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 67       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL | HRN EN ISO 16266:2008 *          | cfu/100 ml | 0   | 0        |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

**Izjava o sukladnosti:**

Rezultati pretraživanja odgovaraju Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

## Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-7724/2025

Laboratorijski broj uzorka: K-2-K-1197/2025

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:18

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.09.2025 13:01

### VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-K)

#### REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

| Parametar pretraživanja           | Oznaka metode             | MJ                | MDK       | Rezultat |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------|----------|
| Slobodni klor                     | HRN EN ISO 7393-2:2018    | mg/L              | 0,5       | 0,05     |
| Temperatura vode                  | 7.2/K3/SOP04 Rev.1        | °C                | 25        | 11,3     |
| Boja                              | HRN EN ISO 7887:2012      | mg/LPtCo<br>skale | 20        | 1        |
| Mutnoća                           | HRN EN ISO 7027-1:2016    | ° NTU             | 4         | 0,2      |
| Miris                             | HRN EN 1622:2008          |                   | bez       | bez      |
| Nitrit                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO2/L          | 0,50      | <0,10    |
| Nitrat                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO3/L          | 50        | 15,5     |
| Klorid                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mgCl/L            | 250,0     | 18,8     |
| Amonij                            | HRN EN ISO 14911:2001 *   | mg NH4/ L         | 0,50      | <0,10    |
| Željezo                           | HRN ISO 6332:1998         | µg/L              | 200,0     | 18       |
| Koncentracija vodikovih iona (pH) | HRN ISO 10523:2012        | pH jedinice       | 6,5 - 9,5 | 7,9      |
| Vodljivost                        | HRN EN 27888:2008         | µS/cm/20°<br>C    | 2500      | 592      |
| Utrošak KMnO4                     | HRN EN ISO 8467:2001      | mgO2/L            | 5,0       | <0,5     |
| Okus                              | 7.2/K3/SOP103 Rev.1       |                   | bez       | bez      |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

#### Izjava o sukladnosti:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Analitičar:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.

Voditelj laboratorija:

dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:  
dr.sc. Tomislav Sukalić, dr.med.vet.

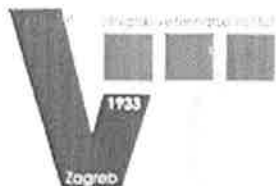


#### Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.



**HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB**  
**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10  
Telefon: (048) 279 262 Telefax: (048) 279 255  
sukalic.vzk@veinst.hr



**Jedinstveni broj uzorka: K-7725/2025**

Križevci, 29.09.2025

Evidencijska oznaka: 76815

Kupac: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., PODRUŽNICA VODNE USLUGE KRIŽEVCI, DONJI CUBINEC 30A, 48260 Cubinec

Središnjica: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Vlasnik: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 23.9.2025.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.09.2025 13:56

Temperatura uzorka na prijemu: 6,2°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.09.2025

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 12,5°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011\*, HRN EN ISO 19458:2008\* Mjesto: Miholec - hidrant kod crkve

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

**Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-7725/2025**

**Laboratorijski broj uzorka: K-2-M-4332/2025**

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:37

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.09.2025 14:06

**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-M)**

**REZULTATI PRETRAŽIVANJA**

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki**

| Parametar pretraživanja               | Oznaka metode                    | MJ         | MDK | Rezultat |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------|-----|----------|
| <i>Escherichia coli</i> / 100ml       | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| <i>Enterococcus</i> spp. / 100ml      | HRN EN ISO 7899-2:2000 *         | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Ukupni koliformi / 100ml              | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Broj kolonija na 22°C/68h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 10       |
| Broj kolonija na 36°C/44h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 10       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL | HRN EN ISO 16266:2008 *          | cfu/100 ml | 0   | 0        |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

**Izjava o sukladnosti:**

Rezultati pretraživanja odgovaraju Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

## Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-7725/2025

Laboratorijski broj uzorka: K-2-K-1198/2025

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:18

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.09.2025 13:02

### VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-K)

#### REZULTATI PRETRAŽIVANJA

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza**

| Parametar pretraživanja           | Oznaka metode             | MJ                     | MDK       | Rezultat |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------|----------|
| Slobodni klor                     | HRN EN ISO 7393-2:2018    | mg/L                   | 0,5       | 0,14     |
| Temperatura vode                  | 7.2/K3/SOP04 Rev.1        | °C                     | 25        | 12,5     |
| Boja                              | HRN EN ISO 7887:2012      | mg/LPtCo<br>skale      | 20        | 1        |
| Mutnoća                           | HRN EN ISO 7027-1:2016    | ° NTU                  | 4         | 0,1      |
| Miris                             | HRN EN 1622:2008          |                        | bez       | bez      |
| Nitrit                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO <sub>2</sub> /L  | 0,50      | <0,10    |
| Nitrat                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO <sub>3</sub> /L  | 50        | 4,2      |
| Klorid                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mgCl/L                 | 250,0     | 2,9      |
| Amonij                            | HRN EN ISO 14911:2001 *   | mg NH <sub>4</sub> / L | 0,50      | <0,10    |
| Željezo                           | HRN ISO 6332:1998         | µg/L                   | 200,0     | 18       |
| Koncentracija vodikovih iona (pH) | HRN ISO 10523:2012        | pH jedinice            | 6,5 - 9,5 | 7,5      |
| Vodljivost                        | HRN EN 27888:2008         | µS/cm/20°<br>C         | 2500      | 525      |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>         | HRN EN ISO 8467:2001      | mgO <sub>2</sub> /L    | 5,0       | <0,5     |
| Okus                              | 7.2/K3/SOP103 Rev.1       |                        | bez       | bez      |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

#### Izjava o sukladnosti:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Analitičar:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.

Voditelj laboratorija:

dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:

dr.sc. Tomislav Sukalić, dr.med.vet.

*Denžić Lugomer*

*Pavliček*

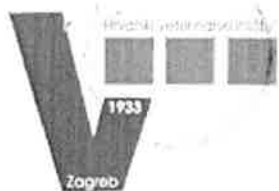


#### Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.



**HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB**  
**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10

Telefon: (048) 279 262 Telefax: (048) 279 255

sukalic.vzk@veinst.hr



**Jedinstveni broj uzorka: K-7726/2025**

Križevci, 29.09.2025

Evidencijska oznaka: 76816

Kupac: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., PODRUŽNICA VODNE USLUGE KRIŽEVCI, DONJI CUBINEC 30A, 48260 Cubinec

Središnjica: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Vlasnik: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O., MOSNA 15 A, 48000 Koprivnica

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 23.9.2025.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.09.2025 13:56

Temperatura uzorka na prijemu: 6,2°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.09.2025

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 12,4°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011\*, HRN EN ISO 19458:2008\* Mjesto: Sveti Petar Orehovec - nadzemni hidrant iza škole

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

**Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-7726/2025**

**Laboratorijski broj uzorka: K-2-M-4333/2025**

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:38

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.09.2025 14:04

**VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI**

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-M)**

**REZULTATI PRETRAŽIVANJA**

**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA**

**Količina: 1**

**Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki**

| Parametar pretraživanja               | Oznaka metode                    | MJ         | MDK | Rezultat |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------|-----|----------|
| <i>Escherichia coli</i> / 100ml       | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| <i>Enterococcus</i> spp. / 100ml      | HRN EN ISO 7899-2:2000 *         | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Ukupni koliformi / 100ml              | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0   | 0        |
| Broj kolonija na 22°C/68h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 8        |
| Broj kolonija na 36°C/44h             | HRN EN ISO 6222:2000 *           | cfu/ml     | 100 | 7        |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL | HRN EN ISO 16266:2008 *          | cfu/100 ml | 0   | 0        |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

**Izjava o sukladnosti:**

Rezultati pretraživanja odgovaraju Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

# Izvjješće o rezultatima pretraživanja: K-7726/2025

Laboratorijski broj uzorka: K-2-K-1199/2025

Datum i sat početka pretraživanja: 23.09.2025 14:17

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.09.2025 13:03

## VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU I ANALITIČKU KEMIJU (K-2-K)

### REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

| Parametar pretraživanja           | Oznaka metode             | MJ                | MDK       | Rezultat |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------|----------|
| Slobodni klor                     | HRN EN ISO 7393-2:2018    | mg/L              | 0,5       | 0,21     |
| Temperatura vode                  | 7.2/K3/SOP04 Rev.1        | °C                | 25        | 12,4     |
| Boja                              | HRN EN ISO 7887:2012      | mg/LPtCo<br>skale | 20        | 1        |
| Mutnoća                           | HRN EN ISO 7027-1:2016    | ° NTU             | 4         | 0,1      |
| Miris                             | HRN EN 1622:2008          |                   | bez       | bez      |
| Nitrit                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO2/L          | 0,50      | <0,10    |
| Nitrat                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mg NO3/L          | 50        | 4,1      |
| Klorid                            | HRN EN ISO 10304-1:2009 * | mgCl/L            | 250,0     | 2,7      |
| Amonij                            | HRN EN ISO 14911:2001 *   | mg NH4/ L         | 0,50      | <0,10    |
| Željezo                           | HRN ISO 6332:1998         | µg/L              | 200,0     | 17       |
| Koncentracija vodikovih iona (pH) | HRN ISO 10523:2012        | pH jedinice       | 6,5 - 9,5 | 7,6      |
| Vodljivost                        | HRN EN 27888:2008         | µS/cm/20°<br>C    | 2500      | 526      |
| Utrošak KMnO4                     | HRN EN ISO 8467:2001      | mgO2/L            | 5,0       | <0,5     |
| Okus                              | 7.2/K3/SOP103 Rev.1       |                   | bez       | bez      |

\* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

### Izjava o sukladnosti:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvalitetu vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Analitičar:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer,dipl.ing.

Voditelj laboratorija:

dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:

dr.sc. Tomislav Sukalić, dr.med.vet.

*Denžić Lugomer*

*Pavliček*

*Sukalić*

### Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvjješća o rezultatima pretraživanja.