

Jedinstveni broj uzorka: V-12317/2022

Vinkovci, 17.10.2022

Evidencijska oznaka: 89503

Kupac: KOMUNALNO TRGOVA KO DRUŠTVO GUNJA D.O.O., VLADIMIRA NAZORA 97, 32260 Gunja

Vlasnik: nije navedeno

Proizvođa: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: GP 17/7 od 13.10.2022.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 14.10.2022 07:27

Temperatura uzorka na prijemu: 7,0 - 7,2°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 15.09.2022 12:00

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 16,8 -

Metoda: HRN EN ISO 19458:2008; HRN ISO 5667-5:2011 Mjesto: Gunja - razna

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD VINKOVCI

Osoba: Djelatnik veterinarskog zavoda

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

Izveštaje o rezultatima pretraživanja: V-12317/2022

Laboratorijski broj uzorka: V-2-4682/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 14.10.2022 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 17.10.2022 08:00

VETERINARSKI ZAVOD VINKOVCI **LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE ZA LJUDE I HRANE ZA ŽIVOTINJE** **REZULTATI PRETRAŽIVANJA**

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 3

Vrsta pretraživanja: Akred.- Pravil. o paramet. sukl. i met. analize vode za ljud. potr.

| Parametar pretraživanja | Oznaka metode | MJ | MDK | Rezultat |
|--|----------------------------------|------------|-----|----------|
| 1. Gunja - o.š. Braće Radića, MKrležice 2 | | | | |
| Aerobne mezofilne bakterije/ml - inkubacija pri 36°C | HRN EN ISO 6222:2000 * | cfu/ml | 100 | 0 |
| Aerobne mezofilne bakterije/ml - inkubacija pri 22°C | HRN EN ISO 6222:2000 * | cfu/ml | 100 | 0 |
| <i>Escherichia coli</i> / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0 | 0 |
| Ukupni koliformi / 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 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100mL | HRN EN ISO 16266:2008 * | cfu/100 ml | 0 | 0 |
| 2. Gunja - hidrant, Trg žrtava domovinskog rata | | | | |
| Aerobne mezofilne bakterije/ml - inkubacija pri 36°C | HRN EN ISO 6222:2000 * | cfu/ml | 100 | 0 |
| Aerobne mezofilne bakterije/ml - inkubacija pri 22°C | HRN EN ISO 6222:2000 * | cfu/ml | 100 | 0 |
| <i>Escherichia coli</i> / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0 | 0 |
| Ukupni koliformi / 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 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100mL | HRN EN ISO 16266:2008 * | cfu/100 ml | 0 | 0 |
| 3. Gunja - hidrant, V.Nazora 194 | | | | |

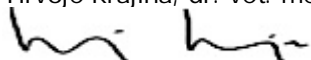
| | | | | |
|---|----------------------------------|------------|-----|---|
| Aerobne mezofilne bakterije/ml - inkubacija pri 36° C | HRN EN ISO 6222:2000 * | cfu/ml | 100 | 0 |
| Aerobne mezofilne bakterije/ml - inkubacija pri 22° C | HRN EN ISO 6222:2000 * | cfu/ml | 100 | 0 |
| <i>Escherichia coli</i> / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 * | cfu/100 ml | 0 | 0 |
| Ukupni koliformi / 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 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100mL | 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

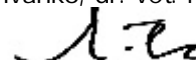
Izjava o sukladnosti:

Uzorci broj (1 - 3) **SUKLADNI** su Pravilniku o parametrima sukladnosti, monitoringu i pravilima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te na inu vo enja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17; NN 39/20) te Pravilniku o izmjenama i dopunama pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te na inu vo enja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17; NN 39/20).

Voditelj laboratorija:
Hrvoje Krajina, dr. vet. med.



Predstojnik:
doc. dr. sc. Mario Škrivanko, dr. vet. med.



Izveš e o rezultatima pretraživanja: V-12317/2022

Laboratorijski broj uzorka: V-3-1239/2022

Datum i sat po etka pretraživanja: 14.10.2022 07:30

Datum i sat završetka pretraživanja: 14.10.2022 14:40

VETERINARSKI ZAVOD VINKOVCI LABORATORIJ ZA ANALITIKU KEMIJU I REZIDUE REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 3

Vrsta pretraživanja: KEMIJA A

| Parametar pretraživanja | Oznaka metode | MJ | MDK | Rezultat |
|--|--|-------------------|-----------|----------|
| 1. Gunja - o.š. Bra e Radi a, MKrleže 2 | | | | |
| Boja | HRN ISO 7887:2012 V-3-77 Rev.01 | mg/L Pt/Co | 20 | < 2 |
| Miris | V-3-63 Rev.00 | | bez | bez |
| Okus | V-3-63 Rev.00 | | bez | bez |
| Mutno a | HRN EN ISO 2027:2001 V-3-02 Rev.00 | ° NTU | 4 | 0,23 |
| pH | HRN EN ISO 10523:2012 V-3-01 Rev.04 * | pH jedinice | 6,5 - 9,5 | 8,0 |
| Vodljivost | HRN ISO 27888:2008 V-3-03 Rev.02 * | µS/cm pri 20°C | 2500 | 446 |
| Kloridi | HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.01 * | mg/L | 250,0 | 12,7 |
| Utrošak KMhO4 | HRN ISO 8467:2001 V-3-05 Rev.01 * | mgO2/L | 5,0 | < 0,5 |
| Amonijak | HRN ISO 7150-1:1998 V-3-111 Rev.00 | mg/L | 0,50 | < 0,01 |
| Nitrati | SM 4500-NO3 B:2005 V-3-08 Rev.01 | mg/L | 50 | 2,19 |
| Željezo | HRN EN ISO 6332:1998 V-3-117 Rev.00 | µg/L | 200,0 | 100,8 |
| Slobodni klor | HRN EN ISO 7393-2:2001 V-3-70 Rev.00 | mgCl/L | 0,5 | 0,16 |
| Temperatura vode | V-3-101 Rev.00 | °C | 25 | 18,1 |
| 2. Gunja - hidrant, Trg žrtava domovinskog rata | | | | |
| Boja | HRN ISO 7887:2012 V-3-77 Rev.01 | mg/L Pt/Co | 20 | < 2 |
| Miris | V-3-63 Rev.00 | | bez | bez |
| Okus | V-3-63 Rev.00 | | bez | bez |
| Mutno a | HRN EN ISO 2027:2001 V-3-02 Rev.00 | ° NTU | 4 | 0,36 |
| pH | HRN EN ISO 10523:2012 V-3-01 Rev.04 * | pH jedinice | 6,5 - 9,5 | 7,9 |
| Vodljivost | HRN ISO 27888:2008 V-3-03 Rev.02 * | µS/cm pri 20°C | 2500 | 447 |
| Kloridi | HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.01 * | mg/L | 250,0 | 22,1 |
| Utrošak KMhO4 | HRN ISO 8467:2001 V-3-05 Rev.01 * | mgO2/L | 5,0 | < 0,5 |
| Amonijak | HRN ISO 7150-1:1998 V-3-111 Rev.00 | mg/L | 0,50 | < 0,01 |
| Nitrati | SM 4500-NO3 B:2005 V-3-08 Rev.01 | mg/L | 50 | 2,16 |
| Željezo | HRN EN ISO 6332:1998 V-3-117 Rev.00 | µg/L | 200,0 | 33,7 |
| Slobodni klor | HRN EN ISO 7393-2:2001 V-3-70 Rev.00 | mgCl/L | 0,5 | 0,18 |

Mšljenje i tuma enje nisu u podru ju akreditacije.

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

| | | | | |
|---|---|---------------------|-----------|--------|
| Temperatura vode | V-3-101 Rev.00 | °C | 25 | 17,7 |
| 3. Gunja - hidrant, V.Nazora 194 | | | | |
| Boja | HRN ISO 7887:2012 V-3-77 Rev.01 | mg/L Pt/Co | 20 | < 2 |
| Miris | V-3-63 Rev.00 | | bez | bez |
| Okus | V-3-63 Rev.00 | | bez | bez |
| Mutnoća | HRN EN ISO 2027:2001 V-3-02 Rev.00 | ° NTU | 4 | 0,40 |
| pH | HRN EN ISO 10523:2012 V-3-01 Rev.04 * | pH jedinice | 6,5 - 9,5 | 7,9 |
| Vodljivost | HRN ISO 27888:2008 V-3-03 Rev.02 * | µS/cm pri 20°C | 2500 | 452 |
| Kloridi | HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.01 * | mg/L | 250,0 | 22,6 |
| Utrošak KMnO ₄ | HRN ISO 8467:2001 V-3-05 Rev.01 * | mgO ₂ /L | 5,0 | < 0,5 |
| Amonijak | HRN ISO 7150-1:1998 V-3-111 Rev.00 | mg/L | 0,50 | < 0,01 |
| Nitrati | SM 4500-NO ₃ B:2005 V-3-08 Rev.01 | mg/L | 50 | 2,14 |
| Željezo | HRN EN ISO 6332:1998 V-3-117 Rev.00 | µg/L | 200,0 | < 10,0 |
| Slobodni klor | HRN EN ISO 7393-2:2001 V-3-70 Rev.00 | mgCl/L | 0,5 | 0,17 |
| Temperatura vode | V-3-101 Rev.00 | °C | 25 | 16,8 |

* 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:

Uzorci su **SUKLADNI** odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te na području jedinica registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17), prema Prilogu I, Tablici 3. i Tablici 4. za ispitane parametre, te njegovoj izmjeni i dopuni (NN 39/20).
MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) – pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:
Štefica Grgić, dipl. ing.

Štefica Grgić

Predstojnik:
doc. dr. sc. Mario Škrivanko, dr. vet. med.

Mario Škrivanko

Dostaviti:

1. Kupac

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.