

Jedinstveni broj uzorka: V-8056/2024

Vinkovci, 15.07.2024

Evidencijska oznaka: 58690

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 05/08 od 11.07.2024

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 11.07.2024 07:00 Temperatura uzorka na prijemu: 4,7, 4,9, 4,6°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 10.07.2024 13:45 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 18,2,

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD VINKOVCI Osoba: Josip Marelji

Koordinator:

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

Izveštaje o rezultatima pretraživanja: V-8056/2024

Laboratorijski broj uzorka: V-2-3665/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 11.07.2024 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 15.07.2024 08:00

VETERINARSKI ZAVOD VINKOVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE 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 |
| 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 |
| 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 |

* označava metodu koja je akreditirana

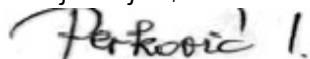
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

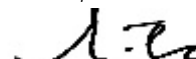
Izjava o sukladnosti:

Rezultati pretraživanja uzoraka broj (1 - 3) su **SUKLADNI** mikrobiološkim parametrima zdravstvene ispravnosti te indikatorskim parametrima Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23)

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



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



Izveš e o rezultatima pretraživanja: V-8056/2024

Laboratorijski broj uzorka: V-3-1009/2024

Datum i sat po etka pretraživanja: 11.07.2024 07:30

Datum i sat završetka pretraživanja: 11.07.2024 15:00

VETERINARSKI ZAVOD VINKOVCI LABORATORIJ ZA ANALITIKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Koli ina: 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 | 0,29 |
| pH | HRN EN ISO 10523:2012 V-3-01 Rev.06 * | pH jedinice | 6,5 - 9,5 | 7,7 |
| Vodljivost | HRN ISO 27888:2008 V-3-03 Rev.03 * | µS/cm pri 20°C | 2500 | 468 |
| Klorid | HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.02 * | mg/L | 250,0 | 22,7 |
| Utrošak KMhO4 | HRN ISO 8467:2001 V-3-05 Rev.02 * | mgO2/L | 5,0 | < 0,5 |
| Amonij | HRN ISO 7150-1:1998 V-3-111 Rev.00 | mg/L | 0,50 | < 0,01 |
| Nitrit | HRN EN 26777:1998 V-3-115 Rev.00 | mg/L | 0,50 | < 0,01 |
| Nitrat | SM 4500-NO3 B:2005 V-3-08 Rev.01 | mg/L | 50 | 2,30 |
| Željezo | HRN EN ISO 6332:1998 V-3-117 Rev.00 | µg/L | 200,0 | 35,0 |
| Slobodni klor | HRN EN ISO 7393-2:2001 V-3-70 Rev.00 | mgCl/L | 0,5 | 0,12 |
| Temperatura vode | V-3-101 Rev.00 | °C | 25 | 18,2 |
| 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 | 0,60 |
| pH | HRN EN ISO 10523:2012 V-3-01 Rev.06 * | pH jedinice | 6,5 - 9,5 | 7,7 |
| Vodljivost | HRN ISO 27888:2008 V-3-03 Rev.03 * | µS/cm pri 20°C | 2500 | 467 |
| Klorid | HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.02 * | mg/L | 250,0 | 25,8 |
| Utrošak KMhO4 | HRN ISO 8467:2001 V-3-05 Rev.02 * | mgO2/L | 5,0 | 1,12 |
| Amonij | HRN ISO 7150-1:1998 V-3-111 Rev.00 | mg/L | 0,50 | < 0,01 |
| Nitrit | HRN EN 26777:1998 V-3-115 Rev.00 | mg/L | 0,50 | < 0,01 |

| | | | | |
|------------------|--|--------|-------|------|
| Nitrat | SM 4500-NO3 B: 2005 V-3-08 Rev.01 | mg/L | 50 | 2,48 |
| Željezo | HRN EN ISO 6332:1998 V-3-117 Rev.00 | µg/L | 200,0 | 43,1 |
| Slobodni klor | HRN EN ISO 7393-2: 2001 V-3-70 Rev.00 | mgCl/L | 0,5 | 0,14 |
| Temperatura vode | V-3-101 Rev.00 | °C | 25 | 18,6 |

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 |
| Mutno a | HRN EN ISO 2027: 2001 V-3-02 Rev.00 | ° NTU | 4 | 0,32 |
| pH | HRN EN ISO 10523: 2012 V-3-01 Rev.06 * | pH jedinice | 6,5 - 9,5 | 7,7 |
| Vodljivost | HRN ISO 27888: 2008 V-3-03 Rev.03 * | µS/cm pri 20°C | 2500 | 466 |
| Klorid | HRN ISO 9297: 1998 V-3-04 Rev.02 * | mg/L | 250,0 | 22,1 |
| Utrošak KMnO4 | HRN ISO 8467: 2001 V-3-05 Rev.02 * | mgO2/L | 5,0 | 1,22 |
| Amonij | HRN ISO 7150-1: 1998 V-3-111 Rev.00 | mg/L | 0,50 | 0,01 |
| Nitrit | HRN EN 26777: 1998 V-3-115 Rev.00 | mg/L | 0,50 | < 0,01 |
| Nitrat | SM 4500-NO3 B: 2005 V-3-08 Rev.01 | mg/L | 50 | 2,27 |
| 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 | 0,13 |
| Temperatura vode | V-3-101 Rev.00 | °C | 25 | 18,4 |

* 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 su **SUKLADNI** odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i 88/23), prema Prilogu I, Tablici 2. i Tablici 3. za ispitane parametre.

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija.

Voditelj laboratorija:
Štefica Grgić, dipl. ing.

Štefica Grgić

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

M. Škrivanko

Dostaviti:

1. Kupac

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.