

**Jedinstveni broj uzorka: V-4620/2023**

Vinkovci, 25.04.2023

Evidencijska oznaka: 28287

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 18.04.2022.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 19.04.2023 07:30 Temperatura uzorka na prijemu: 5,5 - 5,9°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 18.04.2023 13:10 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 10,4 -

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

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-4620/2023

**Laboratorijski broj uzorka: V-3-553/2023**

Datum i sat početka pretraživanja: 19.04.2023 07:40

Datum i sat završetka pretraživanja: 19.04.2023 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
<b>1. Gunja - o.š. Braće Radića, MKrležice 2</b>				
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	0,35
pH	HRN EN ISO 10523:2012 V-3-01 Rev.05 *	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,9
Vodljivost	HRN ISO 27888:2008 V-3-03 Rev.02 *	µS/cm pri 20°C	2500	455
Kloridi	HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.02 *	mg/L	250,0	23,8
Utrošak KMnO4	HRN ISO 8467:2001 V-3-05 Rev.02 *	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	2,36
Željezo	HRN EN ISO 6332:1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	56,6
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	10,8

##### **2. Gunja - hidrant, Trg žrtava domovinskog rata**

GP 19 obrazac 01 - Revizija 11 - Datum: 11.03.2022.

Izveštaje o rezultatima pretraživanja: V-4620/2023 Stranica 1 od 5

Mišljenje i tumačenje nisu u području akreditacije.

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

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.05 *	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,8
Vodljivost	HRN ISO 27888: 2008 V-3-03 Rev.02 *	µS/cm pri 20°C	2500	455
Kloridi	HRN ISO 9297: 1998 V-3-04 Rev.02 *	mg/L	250,0	21,0
Utrošak KMhO4	HRN ISO 8467: 2001 V-3-05 Rev.02 *	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	2,34
Željezo	HRN EN ISO 6332: 1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	42,4
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2001 V-3-70 Rev.00	mgCl/L	0,5	0,10
Temperatura vode	V-3-101 Rev.00	°C	25	10,4

### 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	0,45
pH	HRN EN ISO 10523: 2012 V-3-01 Rev.05 *	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,8
Vodljivost	HRN ISO 27888: 2008 V-3-03 Rev.02 *	µS/cm pri 20°C	2500	451
Kloridi	HRN ISO 9297: 1998 V-3-04 Rev.02 *	mg/L	250,0	24,5
Utrošak KMhO4	HRN ISO 8467: 2001 V-3-05 Rev.02 *	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	2,35
Željezo	HRN EN ISO 6332: 1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	70,6
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2001 V-3-70 Rev.00	mgCl/L	0,5	0,11
Temperatura vode	V-3-101 Rev.00	°C	25	10,9

\* 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 inu vo enja 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 Grgi , dipl. ing.

*Štefica Grgi*

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

*M.Š.*

Mišljenje 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.

## Izveš e o rezultatima pretraživanja: V-4620/2023

Laboratorijski broj uzorka: V-2-1923/2023

Datum i sat po etka pretraživanja: 19.04.2023 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 22.04.2023 08:00

### VETERINARSKI ZAVOD VINKOVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE

#### REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Koli ina: 3

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

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<b>1. Gunja - o.š. Bra e Radi a, MKrleže 2</b>				
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> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0
<b>2. Gunja - hidrant, Trg žrtava domovinskog rata</b>				
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> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0
<b>3. Gunja - hidrant, V.nazora 194</b>				
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> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

\* ozna va metodu koja je akreditirana

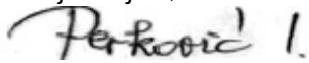
(F) ozna va metodu koja je u fleksibilnom podru ju akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

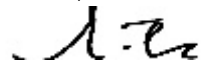
#### Izjava o sukladnosti:

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. , u zamjenu



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



**Dostaviti:**

1. Kupac

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.