

**Jedinstveni broj uzorka: V-9112/2022**

Vinkovci, 18.07.2022

Evidencijska oznaka: 61514

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 14.07.2022.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 15.07.2022 07:13

Temperatura uzorka na prijemu: 7,1 - 7,5°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 14.07.2022 13:45

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 17,4 -

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.

### Izveštje o rezultatima pretraživanja: V-9112/2022

**Laboratorijski broj uzorka: V-3-950/2022**

Datum i sat početka pretraživanja: 15.07.2022 07:30

Datum i sat završetka pretraživanja: 15.07.2022 14:42

#### 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	0,82
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.01 *	µS/cm pri 20°C	2500	448
Kloridi	HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.01 *	mg/L	250,0	22,3
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN ISO 8467:2001 V-3-05 Rev.01 *	mgO <sub>2</sub> /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 <sub>3</sub> B:2005 V-3-08 Rev.01	mg/L	50	2,01
Željezo	HRN EN ISO 6332:1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	154,8
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	17,6

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

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

Izveštje o rezultatima pretraživanja: V-9112/2022 Stranica 1 od 5

Mišljenje i tumačenje nisu u području akreditacije.

Nije dopušteno preslikavanje ovog izvještja 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	0,22
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.01 *	µS/cm pri 20°C	2500	449
Kloridi	HRN ISO 9297: 1998 V-3-04 Rev.01 *	mg/L	250,0	20,5
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	2,00
Željezo	HRN EN ISO 6332: 1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	71,7
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	18,2

### 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	0,16
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.01 *	µS/cm pri 20°C	2500	451
Kloridi	HRN ISO 9297: 1998 V-3-04 Rev.01 *	mg/L	250,0	22,7
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	1,96
Željezo	HRN EN ISO 6332: 1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	104,3
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2001 V-3-70 Rev.00	mgCl/L	0,5	0,15
Temperatura vode	V-3-101 Rev.00	°C	25	17,4

\* 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:

Uzorcima su **SUKLADNI** odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te na području jedinice registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17) i Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te na području jedinice registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 39/20).

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija.

Voditelj laboratorija:  
Štefica Grđi , dipl. inq.

*Štefica Grđi*

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

*M. Škrivanko*

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.

## Izveštje o rezultatima pretraživanja: V-9112/2022

Laboratorijski broj uzorka: V-2-3424/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 15.07.2022 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 18.07.2022 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
<b>1. Gunja - o.š. Braće Radića, MKrležice 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	40
<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
<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> /100mL	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> /100mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

\* označava metodu koja je akreditirana

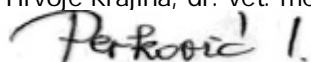
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

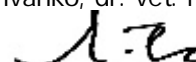
#### Izjava o sukladnosti:

Uzorci broj (1 - 3) **SUKLADNI** su Pravilniku o parametrima sukladnosti, monitoringu i pravilima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te na inu vođena 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 vođena 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 Izvješ a o rezultatima pretraživanja.