

**Jedinstveni broj uzorka: V-11553/2023**

Vinkovci, 20.11.2023

Evidencijska oznaka: 90379

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 16.11.2023.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 17.11.2023 07:36 Temperatura uzorka na prijemu: 6,2 - 6,5°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 16.11.2023 12:00 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 16,3 -

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD VINKOVCI Osoba: Djelatnik veterinarskog zavoda

Koordinator:

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

### Izveštaje o rezultatima pretraživanja: V-11553/2023

**Laboratorijski broj uzorka: V-2-5185/2023**

Datum i sat početka pretraživanja: 17.11.2023 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 20.11.2023 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
<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	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

GP 19 obrazac 01 - Revizija 13 - Datum: 17.11.2023.

Izveštaje o rezultatima pretraživanja: V-11553/2023 Stranica 1 od 4

Kod davanja izjava o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja, ukoliko nije drugačije određeno propisima ili ugovoreno s kupcem.

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.

### 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> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

\* označava metodu koja je akreditirana

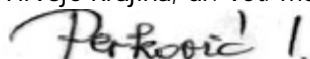
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

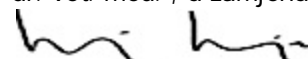
#### Izjava o sukladnosti:

Uzorci broj (1 - 3) **SUKLADNI** su 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:  
 doc. dr. sc. Mario Škrivanko, dr. vet. med., u zamjenu



# Izveštje o rezultatima pretraživanja: V-11553/2023

Laboratorijski broj uzorka: V-3-1400/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 17.11.2023 07:40

Datum i sat završetka pretraživanja: 17.11.2023 14:20

## 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	0,37
pH	HRN EN ISO 10523:2012 V-3-01 Rev.06 *	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,8
Vodljivost	HRN ISO 27888:2008 V-3-03 Rev.03 *	µS/cm pri 20°C	2500	455
Klorid	HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.02 *	mg/L	250,0	23,3
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN ISO 8467:2001 V-3-05 Rev.02 *	mgO <sub>2</sub> /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-NO <sub>3</sub> 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	64,0
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
<b>2. Gunja - hidrant, Trg žrtava domovinskog rata</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	0,24
pH	HRN EN ISO 10523:2012 V-3-01 Rev.06 *	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,8
Vodljivost	HRN ISO 27888:2008 V-3-03 Rev.03 *	µS/cm pri 20°C	2500	456
Klorid	HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.02 *	mg/L	250,0	24,0
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN ISO 8467:2001 V-3-05 Rev.02 *	mgO <sub>2</sub> /L	5,0	< 0,5
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998 V-3-111 Rev.00	mg/L	0,50	0,04
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	2,31
Željezo	HRN EN ISO 6332:1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	53,8
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	16,7

### 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
Mutno a	HRN EN ISO 2027: 2001 V-3-02 Rev.00	° NTU	4	0,46
pH	HRN EN ISO 10523: 2012 V-3-01 Rev.06 *	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,8
Vodljivost	HRN ISO 27888: 2008 V-3-03 Rev.03 *	µS/cm pri 20°C	2500	452
Klorid	HRN ISO 9297: 1998 V-3-04 Rev.02 *	mg/L	250,0	24,1
Utrošak KMnO4	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	0,02
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	2,36
Željezo	HRN EN ISO 6332: 1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	146,2
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2001 V-3-70 Rev.00	mgCl/L	0,5	0,09
Temperatura vode	V-3-101 Rev.00	°C	25	16,3

\* 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 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:  
doc. dr. sc. Mario Škrivanko, dr. vet. med., u zamjenu

*Mario Škrivanko*

#### Dostaviti:

1. Kupac

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.