

Jedinstveni broj uzorka: V-12816/2023

Vinkovci, 27.12.2023

Evidencijska oznaka: 103705

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 19.12.2023.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 20.12.2023 07:00 Temperatura uzorka na prijemu: 6,9 - 7,4°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 19.12.2023 13:10 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 11,7 -

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-12816/2023

Laboratorijski broj uzorka: V-2-5796/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 20.12.2023 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 23.12.2023 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
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> /100 mL	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> /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-12816/2023 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

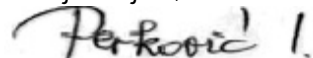
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

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)

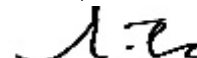
Voditelj laboratorija:

Hrvoje Krajina, dr. vet. med., u zamjenu



Predstojnik:

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



Izveštje o rezultatima pretraživanja: V-12816/2023

Laboratorijski broj uzorka: V-3-1557/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 20.12.2023 08:10

Datum i sat završetka pretraživanja: 20.12.2023 14:50

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. Braće Radića, MKrležice 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
Mutnoća	HRN EN ISO 2027:2001 V-3-02 Rev.00	° NTU	4	0,97
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	457
Klorid	HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.02 *	mg/L	250,0	21,9
Utrošak KMnO ₄	HRN ISO 8467:2001 V-3-05 Rev.02 *	mgO ₂ /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 ₃ B:2005 V-3-08 Rev.01	mg/L	50	2,54
Željezo	HRN EN ISO 6332:1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	174,7
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	12,4
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
Mutnoća	HRN EN ISO 2027:2001 V-3-02 Rev.00	° NTU	4	0,78
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	459
Klorid	HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.02 *	mg/L	250,0	21,7
Utrošak KMnO ₄	HRN ISO 8467:2001 V-3-05 Rev.02 *	mgO ₂ /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	2,53
Željezo	HRN EN ISO 6332:1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	169,0
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	11,9

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	0,30
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	459
Klorid	HRN ISO 9297: 1998 V-3-04 Rev.02 *	mg/L	250,0	20,3
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	0,01
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	2,29
Željezo	HRN EN ISO 6332: 1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	30,7
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	11,7

* 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.

M. Škrivanko

Dostaviti:

1. Kupac

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.