

Jedinstveni broj uzorka: V-15911/2019

Vinkovci, 27.12.2019

Evidencijska oznaka: 119876

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 23.12.2019.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.12.2019 12:44

Temperatura uzorka na prijemu: 11,7 - 13,9°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.12.2019 09:00

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 12,4 -

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD VINKOVCI

Osoba: Djelatnik veterinarskog zavoda

Izveštaje o rezultatima pretraživanja: V-15911/2019

Laboratorijski broj uzorka: V-3-1637/2019

Datum i sat početka pretraživanja: 24.12.2019 07:30

Datum i sat završetka pretraživanja: 24.12.2019 12:50

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 - OŠ Braće Radića, M Križe 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	0,63
pH	HRN EN ISO 10523:2012 V-3-01 Rev.04 *	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,6
Vodljivost	HRN ISO 27888:2008 V-3-03 Rev.01 *	µS/cm pri 20°C	2500	432
Kloridi	HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.01 *	mg/L	250,0	16,0
Utrošak KMnO ₄	HRN ISO 8467:2001 V-3-05 Rev.01 *	mgO ₂ /L	5,0	< 0,5
Amonijak	HRN ISO 7150-1:1998 V-3-111 Rev.00	mg/L	0,50	0,22
Nitrati	SM 4500-NO ₃ B:2005 V-3-08 Rev.01	mg/L	50	1,68
Željezo	HRN EN ISO 6332:1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	74,3
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	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
Mutno a	HRN EN ISO 2027: 2001 V-3-02 Rev.00	° NTU	4	0,36
pH	HRN EN ISO 10523: 2012 V-3-01 Rev.04 *	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,7
Vodljivost	HRN ISO 27888: 2008 V-3-03 Rev.01 *	µS/cm pri 20°C	2500	436
Kloridi	HRN ISO 9297: 1998 V-3-04 Rev.01 *	mg/L	250,0	16,4
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	0,18
Nitrati	SM 4500-NO3 B: 2005 V-3-08 Rev.01	mg/L	50	1,65
Željezo	HRN EN ISO 6332: 1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	38,1
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2001 V-3-70 Rev.00	mgCl/L	0,5	0,07
Temperatura vode	V-3-101 Rev.00	°C	25	13,1

3. GUNJA - Hidrant, Vladimira 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	0,29
pH	HRN EN ISO 10523: 2012 V-3-01 Rev.04 *	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,7
Vodljivost	HRN ISO 27888: 2008 V-3-03 Rev.01 *	µS/cm pri 20°C	2500	434
Kloridi	HRN ISO 9297: 1998 V-3-04 Rev.01 *	mg/L	250,0	17,3
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	0,09
Nitrati	SM 4500-NO3 B: 2005 V-3-08 Rev.01	mg/L	50	1,65
Željezo	HRN EN ISO 6332: 1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	30,0
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2001 V-3-70 Rev.00	mgCl/L	0,5	0,06
Temperatura vode	V-3-101 Rev.00	°C	25	14,2

* 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 vodu koja je u registru pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17).

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija.

Voditelj laboratorija:
Štefica Grđi , dipl. inž.

Štefica Grđi

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

M. Škrivanko

Izveš e o rezultatima pretraživanja: V-15911/2019

Laboratorijski broj uzorka: V-2-5984/2019

Datum i sat po etka pretraživanja: 23.12.2019 13:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.12.2019 12:00

VETERINARSKI ZAVOD VINKOVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE ZA LJUDE 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
1. GUNJA - OŠ Bra e Radi a, M Krlže 2				
Aerobne mezofilne bakterije/ml - inkubacija pri 36° C	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	45
Aerobne mezofilne bakterije/ml - inkubacija pri 22° C	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	50
<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
3. GUNJA - Hidrant, Vladimira 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

* ozna va metodu koja je akreditirana

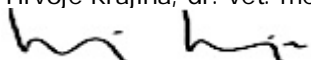
(F) ozna va metodu koja je u fleksibilnom podru ju akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

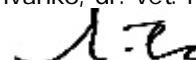
Izjava o sukladnosti:

Uzorci broj (1 - 3) su **SUKLADNI** 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) .

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



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.