

Jedinstveni broj uzorka: V-8746/2019

Vinkovci, 23.08.2019

Evidencijska oznaka: 57821

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: GP17/7 od 13.08.2019.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 13.08.2019 10:29

Temperatura uzorka na prijemu: 15,3 - 15,5°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 13.08.2019

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 22,0 -

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD VINKOVCI

Osoba: Djelatnik veterinarskog zavoda

Izveštje o rezultatima pretraživanja: V-8746/2019

Laboratorijski broj uzorka: V-2-3648/2019

Datum i sat početka pretraživanja: 13.08.2019 11:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 16.08.2019 10:00

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
1. GUNJA - OŠ Bra e Radi a, M Krlež e 2 - Slavina u kuhinji				
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
3. GUNJA - Hidrant, Vladimira Nazora 194				
Aerobne mezofilne bakterije/ml - inkubacija pri 36°C	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	70

Aerobne mezofilne bakterije/ml - inkubacija pri 22° C	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	20
<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

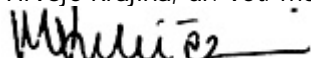
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorci broj (1 - 3) 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) .

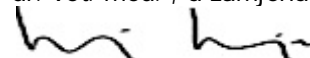
Voditelj laboratorija:

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



Predstojnik:

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



Izveštaj o rezultatima pretraživanja: V-8746/2019

Laboratorijski broj uzorka: V-3-974/2019

Datum i sat početka pretraživanja: 13.08.2019 11:25

Datum i sat završetka pretraživanja: 23.08.2019 08:07

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. Krležice 2 - Slavina u kuhinji				
Boja	HRN ISO 7887:2012 V-3-77 Rev.01	mg/L Pt/Co	20	< 2,0
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	0,3
pH	HRN EN ISO 10523:2012 V-3-01 Rev.04 *	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,8
Vodljivost	HRN ISO 27888:2008 V-3-03 Rev.01 *	µS/cm pri 20°C	2500	428
Kloridi	HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.01 *	mg/L	250,0	18,49
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	0,02
Nitriti	HRN EN 26777:1998 V-3-115 Rev.00	mg/L	0,50	< 0,01
Nitrati	SM 4500-NO ₃ B:2005 V-3-08 Rev.01	mg/L	50	2,06
Željezo	HRN EN ISO 6332:1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	57,6
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	22,0
2. GUNJA - Hidrant, Trg žrtava domovinskog rata				
Boja	HRN ISO 7887:2012 V-3-77 Rev.01	mg/L Pt/Co	20	< 2,0
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	0,3
pH	HRN EN ISO 10523:2012 V-3-01 Rev.04 *	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,8
Vodljivost	HRN ISO 27888:2008 V-3-03 Rev.01 *	µS/cm pri 20°C	2500	431
Kloridi	HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.01 *	mg/L	250,0	18,22
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	0,3
Nitriti	HRN EN 26777:1998 V-3-115 Rev.00	mg/L	0,50	< 0,01
Nitrati	SM 4500-NO ₃ B:2005 V-3-08 Rev.01	mg/L	50	2,09

Željezo	HRN EN ISO 6332:1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	41,2
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	22,6

3. GUNJA - Hidrant, Vladimira Nazora 194

Boja	HRN ISO 7887:2012 V-3-77 Rev.01	mg/L Pt/Co	20	< 2,0
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	0,3
pH	HRN EN ISO 10523:2012 V-3-01 Rev.04 *	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,8
Vodljivost	HRN ISO 27888:2008 V-3-03 Rev.01 *	µS/cm pri 20°C	2500	429
Kloridi	HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.01 *	mg/L	250,0	16,37
Utrošak KMnO4	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	0,03
Nitriti	HRN EN 26777:1998 V-3-115 Rev.00	mg/L	0,50	< 0,01
Nitrati	SM 4500-NO3 B:2005 V-3-08 Rev.01	mg/L	50	2,03
Željezo	HRN EN ISO 6332:1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	26,9
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	23,2

* 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 **SUKLADANI** 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).

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija.

Voditelj laboratorija:
Štefica Grgić, dipl. ing., u zamjenu

Anastazija Konjarević

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.