

Jedinstveni broj uzorka: V-2466/2020

Vinkovci, 23.03.2020

Evidencijska oznaka: 20169

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 19.03.2020

Datum i vrijeme prijema uzorka: 20.03.2020 07:31

Temperatura uzorka na prijemu: 4,8 - 5,1°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 19.03.2020 10:50

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 10,6 -

Metoda: HRN ISO 5667-10: 2000 + HRN EN ISO 19458: 2008

Mjesto: Razna

Osoba: Djelatnik veterinarskog zavoda

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD VINKOVCI

Izveštje o rezultatima pretraživanja: V-2466/2020

Laboratorijski broj uzorka: V-3-414/2020

Datum i sat početka pretraživanja: 20.03.2020 07:40

Datum i sat završetka pretraživanja: 20.03.2020 14:40

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	0,44
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	435
Kloridi	HRN ISO 9297: 1998 V-3-04 Rev.01 *	mg/L	250,0	17,9
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	0,26
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	128,8
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	10,6

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	0,37
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	432
Kloridi	HRN ISO 9297: 1998 V-3-04 Rev.01 *	mg/L	250,0	16,9
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	0,13
Nitrati	SM 4500-NO3 B: 2005 V-3-08 Rev.01	mg/L	50	1,94
Željezo	HRN EN ISO 6332: 1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	78,6
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	11,2

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	0,47
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	427
Kloridi	HRN ISO 9297: 1998 V-3-04 Rev.01 *	mg/L	250,0	17,0
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	0,12
Nitrati	SM 4500-NO3 B: 2005 V-3-08 Rev.01	mg/L	50	1,93
Željezo	HRN EN ISO 6332: 1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	65,6
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	10,9

* 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 vo enja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17).

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija.

Voditelj laboratorija:
Štefica Grđi , dipl. inq.

Štefica Grđi

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

M. Škrivanko

Izveštaj o rezultatima pretraživanja: V-2466/2020

Laboratorijski broj uzorka: V-2-1317/2020

Datum i sat početka pretraživanja: 20.03.2020 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 23.03.2020 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
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> /100mL	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> /100mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0
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> /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) su **SUKLADNI** Pravilniku o parametrima sukladnosti, monitoringu i pravilima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te na inu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17).

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

Perković I.

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

M.Š.

Dostaviti:

1. Kupac

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.