

Jedinstveni broj uzorka: V-2866/2020

Vinkovci, 20.04.2020

Evidencijska oznaka: 23753

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 16.01.2020

Datum i vrijeme prijema uzorka: 17.04.2020 07:18

Temperatura uzorka na prijemu: 5,0 - 5,5°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 16.04.2020 12:00

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 9,6 -

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-2866/2020

Laboratorijski broj uzorka: V-2-1523/2020

Datum i sat početka pretraživanja: 17.04.2020 09:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 20.04.2020 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
<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	70
Aerobne mezofilne bakterije/ml - inkubacija pri 22°C	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	30
<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
<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	50
Aerobne mezofilne bakterije/ml - inkubacija pri 22°C	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	15
<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
<b>3. Gunja - hidrant, V.Nazora 194</b>				
Aerobne mezofilne bakterije/ml - inkubacija pri 36°C	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	10

Aerobne mezofilne bakterije/ml - inkubacija pri 22° C	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	4
<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

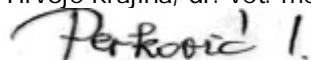
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

#### 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, 39/20).

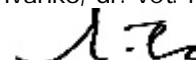
Voditelj laboratorija:

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



Predstojnik:

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



# Izveštaj o rezultatima pretraživanja: V-2866/2020

Laboratorijski broj uzorka: V-3-497/2020

Datum i sat početka pretraživanja: 17.04.2020 07:30

Datum i sat završetka pretraživanja: 17.04.2020 14:30

## 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	1,09
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	449
Kloridi	HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.01 *	mg/L	250,0	16,7
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN ISO 8467:2001 V-3-05 Rev.01 *	mgO <sub>2</sub> /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-NO <sub>3</sub> B:2005 V-3-08 Rev.01	mg/L	50	2,21
Željezo	HRN EN ISO 6332:1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	129,5
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	9,9
<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	0,60
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	432
Kloridi	HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.01 *	mg/L	250,0	16,5
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN ISO 8467:2001 V-3-05 Rev.01 *	mgO <sub>2</sub> /L	5,0	0,64
Amonijak	HRN ISO 7150-1:1998 V-3-111 Rev.00	mg/L	0,50	< 0,01
Nitrati	SM 4500-NO <sub>3</sub> 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	178,2
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	10,1
<b>3. Gunja - hidrant, V.Nazora 194</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
Mutno a	HRN EN ISO 2027:2001 V-3-02 Rev.00	° NTU	4	0,38
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	433
Kloridi	HRN ISO 9297:1998 V-3-04 Rev.01 *	mg/L	250,0	17,0
Utrošak KMnO4	HRN ISO 8467:2001 V-3-05 Rev.01 *	mgO2/L	5,0	0,51
Amonijak	HRN ISO 7150-1:1998 V-3-111 Rev.00	mg/L	0,50	0,37
Nitrati	SM 4500-NO3 B:2005 V-3-08 Rev.01	mg/L	50	1,76
Željezo	HRN EN ISO 6332:1998 V-3-117 Rev.00	µg/L	200,0	53,6
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	9,6

\* 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 području jedinica registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17; 39/20).

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija.

Voditelj laboratorija:  
Štefica Grgić, dipl. ing.

*Štefica Grgić*

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

*Mario Škrivanko*

#### Dostaviti:

1. Kupac

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.