

Jedinstveni broj uzorka: V-11319/2020

Vinkovci, 05.10.2020

Evidencijska oznaka: 85030

Kupac: KOMUNALAC D.O.O., VELIKI KRAJ 132, 32270 Županja

Vlasnik: nije navedeno

Proizvođa: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: GP 17/7 od 01.10.2020

Datum i vrijeme prijema uzorka: 02.10.2020 07:30

Temperatura uzorka na prijemu: 6,6 - 6,9 °C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 01.10.2020 09:00

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 17,4 -

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

Mjesto: Županja - hidranti

Osoba: Djelatnik veterinarskog zavoda

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD VINKOVCI

Izješ e o rezultatima pretraživanja: V-11319/2020

Laboratorijski broj uzorka: V-3-1128/2020

Datum i sat početka pretraživanja: 02.10.2020 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.10.2020 15:00

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. Županja - hidrant Braće Radića 20 | | | | |
| 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 | 0,35 |
| 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 | 449 |
| Kloridi | HRN ISO 9297: 1998 V-3-04 Rev.01 * | mg/L | 250,0 | 17,7 |
| 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 | < 0,01 |
| Nitrati | SM 4500-NO ₃ B: 2005 V-3-08 Rev.01 | mg/L | 50 | 1,78 |
| Željezo | HRN EN ISO 6332: 1998 V-3-117 Rev.00 | µg/L | 200,0 | 34,0 |
| Slobodni klor | HRN EN ISO 7393-2: 2001 V-3-70 Rev.00 | mgCl/L | 0,5 | 0,21 |
| Temperatura vode | V-3-101 Rev.00 | °C | 25 | 17,5 |
| 2. Županja - hidrant u Posavskoj ulici | | | | |

| | | | | |
|------------------|---|-------------------|-----------|--------|
| 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 | 0,23 |
| 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 | 445 |
| Kloridi | HRN ISO 9297: 1998 V-3-04 Rev.01 * | mg/L | 250,0 | 18,4 |
| 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 | < 0,01 |
| 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 | < 10,0 |
| Slobodni klor | HRN EN ISO 7393-2: 2001 V-3-70 Rev.00 | mgCl/L | 0,5 | 0,19 |
| Temperatura vode | V-3-101 Rev.00 | °C | 25 | 18,1 |

3. Županja - hidrant u Vinkova koj ulici

| | | | | |
|------------------|---|-------------------|-----------|--------|
| 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 | 0,48 |
| 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 | 440 |
| Kloridi | HRN ISO 9297: 1998 V-3-04 Rev.01 * | mg/L | 250,0 | 18,4 |
| 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 | < 0,01 |
| Nitrati | SM 4500-NO3 B: 2005 V-3-08 Rev.01 | mg/L | 50 | 1,77 |
| Željezo | HRN EN ISO 6332: 1998 V-3-117 Rev.00 | µg/L | 200,0 | 120,7 |
| Slobodni klor | HRN EN ISO 7393-2: 2001 V-3-70 Rev.00 | mgCl/L | 0,5 | 0,24 |
| Temperatura vode | V-3-101 Rev.00 | °C | 25 | 17,4 |

* 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:

Uzorcima su **SUKLADNI** odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te na području jedinice registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17) i Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te na području jedinice registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 39/20).

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija.

Voditelj laboratorija:
Štefica Grđi , dipl. inž.

Štefica Grđi

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

M. Škrivanko

Izvešt e o rezultatima pretraživanja: V-11319/2020

Laboratorijski broj uzorka: V-2-3982/2020

Datum i sat po etka pretraživanja: 02.10.2020 09:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 05.10.2020 08:00

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. Županja - hidrant Bra e Radi a 20 | | | | |
| 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. Županja - hidrant u Posavskoj ulici | | | | |
| 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. Županja - hidrant u Vinkova koj ulici | | | | |
| 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 |

* ozna va metodu koja je akreditirana

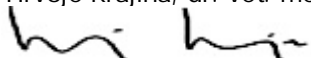
(F) ozna va metodu koja je u fleksibilnom podru ju akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

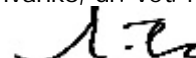
Izjava o sukladnosti:

Uzorci broj (1 - 3) **SUKLADNI** su 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) te Pravilniku o izmjenama i dopunama 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 39/20).

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.