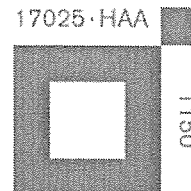


HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB
VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10, PP 40
Telefon: (048) 681 416 Telefax: (048) 279255
majnaric.vzk@veinst.hr



Jedinstveni broj uzorka: K-8408/2017

Križevci, 30.06.2017

Evidencijska oznaka: 57170

Kupac: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Vlasnik: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Proizvođač: nije navedeno
Posjednik: nije navedeno
Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.6.17.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.06.2017 14:06

Temperatura uzorka na prijemu: 6°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.06.2017

Temperatura uzorka na uzorkovanju: nije nave.

Metoda: 5.7/K2/SOP01

Mjesto: Hidroblok Bukovje

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8408/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-3-759/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 28.06.2017 08:06

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 09:45

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI
LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE
REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	5.4/K3/SOP37 Rev.00	mg/L	0,5	0,20
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	7
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	5.4/K3/SOP29 Rev.00	° NTU	4	0,6
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Amiditi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO2/L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO3/L	50,0	14,7
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mgCl/L	250,0	17,3
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	37
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,0
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	363
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	5.4/K3/SOP103 Rev.00		bez	bez

* 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:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima odgovara Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015), Direktivi vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:
Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.

Denžić Lugomer



Predstojnik:
dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Majnarić

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8408/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-2-3191/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 27.06.2017 14:23

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 13:00

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
<i>Enterococcus</i> spp. / 100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000 *	cfu/100 ml	0	0
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	0
Broj kolonija na 37°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za piće s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015) i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:

dr.sc. Vesna Jaki Tkalec, dr.med.vet. , u zamjenu



Predstojnik:

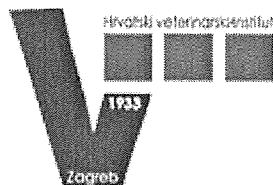
dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

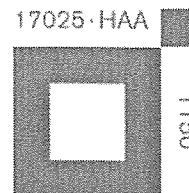


HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB
VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10, PP 40

Telefon: (048) 681 416 Telefax: (048) 279255

majnaric.vzk@veinst.hr



Jedinstveni broj uzorka: K-8407/2017

Križevci, 30.06.2017

Evidencijska oznaka: 57169

Kupac: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci

Vlasnik: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.6.17.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.06.2017 14:06

Temperatura uzorka na prijemu: 6°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.06.2017

Temperatura uzorka na uzorkovanju: nije nave.

Metoda: 5.7/K2/SOP01

Mjesto: Hidrant Markovac Križevački

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8407/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-3-758/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 28.06.2017 08:05

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 09:44

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI
LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	5.4/K3/SOP37 Rev.00	mg/L	0,5	0,12
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	7
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	5.4/K3/SOP29 Rev.00	° NTU	4	0,6
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Amonijski joni	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO2/L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO3/L	50,0	15,7
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mgCl/L	250,0	16,0
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	<10
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,0
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	393
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	5.4/K3/SOP103 Rev.00		bez	bez

* 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:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima odgovara Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015), Direktivi vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:
Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.

Marija Denžić Lugomer



Predstojnik:
dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Darko Majnarić

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8407/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-2-3190/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 27.06.2017 14:23

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 13:00

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
<i>Enterococcus</i> spp. / 100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000 *	cfu/100 ml	0	0
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	0
Broj kolonija na 37°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za piće s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015) i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:

dr.sc. Vesna Jaki Tkalec, dr.med.vet., u zamjenu



Predstojnik:

dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-8406/2017

Križevci, 30.06.2017

Evidencijska oznaka: 57167

Kupac: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
 Vlasnik: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
 Proizvođač: nije navedeno
 Posjednik: nije navedeno
 Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.6.17.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.06.2017 14:06

Temperatura uzorka na prijemu: 6°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.06.2017

Temperatura uzorka na uzorkovanju: nije nave.

Metoda: 5.7/K2/SOP01

Mjesto: Prepumpna stanica Brezovljani

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvjешće o rezultatima pretraživanja: K-8406/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-3-757/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 28.06.2017 08:05

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 09:43

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	5.4/K3/SOP37 Rev.00	mg/L	0,5	0,14
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	7
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	5.4/K3/SOP29 Rev.00	° NTU	4	0,5
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Amoci	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO2/L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO3/L	50,0	14,5
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mgCl/L	250,0	16,9
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	<10
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,0
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	442
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	5.4/K3/SOP103 Rev.00		bez	bez

* 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:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima odgovara Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015), Direktivi vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:
Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.

Denžić Lugomer



Predstojnik:
dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Darko Majnarić

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8406/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-2-3189/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 27.06.2017 14:22

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 13:00

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
<i>Enterococcus</i> spp. / 100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000 *	cfu/100 ml	0	0
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	0
Broj kolonija na 37°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za piće s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015) i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:

dr.sc. Vesna Jaki Tkalec, dr.med.vet. , u zamjenu

Predstojnik:

dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.



Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

100

C



C

Jedinstveni broj uzorka: K-8413/2017

Križevci, 30.06.2017

Evidencijska oznaka: 57175

Kupac: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
 Vlasnik: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
 Proizvođač: nije navedeno
 Posjednik: nije navedeno
 Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.6.17.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.06.2017 14:06

Temperatura uzorka na prijemu: 6°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.06.2017

Temperatura uzorka na uzorkovanju: nije nave.

Metoda: 5.7/K2/SOP01

Mjesto: Hidrant Gregurovec

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8413/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-3-764/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 28.06.2017 08:08

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 09:58

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	5.4/K3/SOP37 Rev.00	mg/L	0,5	0,09
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	7
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	5.4/K3/SOP29 Rev.00	° NTU	4	0,3
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Amiditi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO2/L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO3/L	50,0	3,5
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mgCl/L	250,0	2,9
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	<10
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,6
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	445
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	5.4/K3/SOP103 Rev.00		bez	bez

* 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:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima odgovara Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015), Direktivi vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:
Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.

Denžić Lugomer



Predstojnik:
dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Majnarić

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8413/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-2-3196/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 27.06.2017 14:23

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 13:00

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
<i>Enterococcus</i> spp. / 100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000 *	cfu/100 ml	0	0
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	0
Broj kolonija na 37°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za piće s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015) i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:

dr.sc. Vesna Jaki Tkalec, dr.med.vet. , u zamjenu



Predstojnik:

dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

C



C

Jedinstveni broj uzorka: K-8412/2017

Križevci, 30.06.2017

Evidencijska oznaka: 57174

Kupac: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Vlasnik: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Proizvođač: nije navedeno
Posjednik: nije navedeno
Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.6.17.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.06.2017 14:06

Temperatura uzorka na prijemu: 6°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.06.2017

Temperatura uzorka na uzorkovanju: nije nave.

Metoda: 5.7/K2/SOP01

Mjesto: Hidrant Veliki Raven

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8412/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-3-763/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 28.06.2017 08:07

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 09:56

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI **LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE** **REZULTATI PRETRAŽIVANJA**

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	5.4/K3/SOP37 Rev.00	mg/L	0,5	0,13
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	7
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	5.4/K3/SOP29 Rev.00	° NTU	4	0,5
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Amonijak	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO2/L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO3/L	50,0	15,0
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mgCl/L	250,0	17,3
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	<10
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,4
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	430
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	5.4/K3/SOP103 Rev.00		bez	bez

* 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:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima odgovara Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015), Direktivi vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:
Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.

Denžić Lugomer



Predstojnik:
dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Darko Majnarić

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8412/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-2-3195/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 27.06.2017 14:23

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 13:00

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
<i>Enterococcus</i> spp. / 100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000 *	cfu/100 ml	0	0
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	0
Broj kolonija na 37°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za piće s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015) i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njejoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:

dr.sc. Vesna Jaki Tkalec, dr.med.vet. , u zamjenu



Predstojnik:

dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-8411/2017

Križevci, 30.06.2017

Evidencijska oznaka: 57173

Kupac: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
 Vlasnik: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
 Proizvođač: nije navedeno
 Posjednik: nije navedeno
 Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.6.17.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.06.2017 14:06

Temperatura uzorka na prijemu: 6°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.06.2017

Temperatura uzorka na uzorkovanju: nije nave.

Metoda: 5.7/K2/SOP01

Mjesto: hidrant Donjara

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8411/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-3-762/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 28.06.2017 08:07

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 09:52

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	5.4/K3/SOP37 Rev.00	mg/L	0,5	0,04
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	7
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	5.4/K3/SOP29 Rev.00	° NTU	4	0,5
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Amocriti	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO2/L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO3/L	50,0	15,8
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mgCl/L	250,0	7,8
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	<10
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,2
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	445
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	5.4/K3/SOP103 Rev.00		bez	bez

* 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:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima odgovara Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015), Direktivi vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njejoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:
Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.

Marija Denžić Lugomer



Predstojnik:
dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Darko Majnarić

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8411/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-2-3194/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 27.06.2017 14:23

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 13:00

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
<i>Enterococcus</i> spp. / 100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000 *	cfu/100 ml	0	0
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	0
Broj kolonija na 37°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za piće s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015) i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:

dr.sc. Vesna Jaki Tkalec, dr.med.vet. , u zamjenu



Predstojnik:

dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-8415/2017

Križevci, 30.06.2017

Evidencijska oznaka: 57177

Kupac: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
 Vlasnik: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
 Proizvođač: nije navedeno
 Posjednik: nije navedeno
 Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.6.17.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.06.2017 14:06 Temperatura uzorka na prijemu: 6°C
 Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.06.2017 Temperatura uzorka na uzorkovanju: nije nave.
 Metoda: 5.7/K2/SOP01 Mjesto: vodocrpilište Vratno
 Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8415/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-3-766/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 28.06.2017 08:09

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 10:01

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	5.4/K3/SOP37 Rev.00	mg/L	0,5	0,32
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	7
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	5.4/K3/SOP29 Rev.00	° NTU	4	0,4
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Amonijski	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO2/L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO3/L	50,0	3,4
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mgCl/L	250,0	3,7
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	14
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,3
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	470
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	5.4/K3/SOP103 Rev.00		bez	bez

* 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:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima odgovara Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015), Direktivi vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njenoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:
Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.

Denžić Lugomer

Predstojnik:
dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Majnarić



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8415/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-2-3198/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 27.06.2017 14:24

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 13:00

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
<i>Enterococcus</i> spp. / 100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000 *	cfu/100 ml	0	0
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	0
Broj kolonija na 37°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

vi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za piće s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015) i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njenoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:

dr.sc. Vesna Jaki Tkalec, dr.med.vet. , u zamjenu



Predstojnik:

dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

C

C

Jedinstveni broj uzorka: K-8414/2017

Križevci, 30.06.2017

Evidencijska oznaka: 57176

Kupac: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
 Vlasnik: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
 Proizvođač: nije navedeno
 Posjednik: nije navedeno
 Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.6.17.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.06.2017 14:06

Temperatura uzorka na prijemu: 6°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.06.2017

Temperatura uzorka na uzorkovanju: nije nave.

Metoda: 5.7/K2/SOP01

Mjesto: Vodosprema Đurinečko Selo

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8414/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-3-765/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 28.06.2017 08:08

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 09:59

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	5.4/K3/SOP37 Rev.00	mg/L	0,5	0,17
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	7
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	5.4/K3/SOP29 Rev.00	° NTU	4	0,4
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Amonijski joni	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO2/L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO3/L	50,0	3,3
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mgCl/L	250,0	4,6
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	<10
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,7
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	438
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	5.4/K3/SOP103 Rev.00		bez	bez

* 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:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima odgovara Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015), Direktivi vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:
Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.

Marija Denžić Lugomer



Predstojnik:
dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Darko Majnarić

Izješće o rezultatima pretraivanja: K-8414/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-2-3197/2017

Datum i sat poetka pretraivanja: 27.06.2017 14:24

Datum i sat završetka pretraivanja: 30.06.2017 13:00

VETERINARSKI ZAVOD KRIEVC LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE REZULTATI PRETRAIVANJA

Uzorak: VODA ZA PICE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraivanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraivanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
<i>Enterococcus</i> spp. / 100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000 *	cfu/100 ml	0	0
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	0
Broj kolonija na 37°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

vi podaci o korištenim metodama pretraivanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za pice s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015) i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:

dr.sc. Vesna Jaki Tkalec, dr.med.vet. , u zamjenu



Predstojnik:

dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraeni uzorak.

Kraj Izješća o rezultatima pretraivanja.

C

C

Jedinstveni broj uzorka: K-8409/2017

Križevci, 30.06.2017

Evidencijska oznaka: 57171

Kupac: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
 Vlasnik: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
 Proizvođač: nije navedeno
 Posjednik: nije navedeno
 Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.6.17.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.06.2017 14:06 Temperatura uzorka na prijemu: 6°C
 Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.06.2017 Temperatura uzorka na uzorkovanju: nije nave.
 Metoda: 5.7/K2/SOP01 Mjesto: Vodocrpilište Trstenik
 Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8409/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-3-760/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 28.06.2017 08:06

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 09:46

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	5.4/K3/SOP37 Rev.00	mg/L	0,5	0,20
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	7
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	5.4/K3/SOP29 Rev.00	° NTU	4	0,5
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
triti	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO2/L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO3/L	50,0	14,8
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mgCl/L	250,0	17,5
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	36
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	6,7
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	356
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	5.4/K3/SOP103 Rev.00		bez	bez

* 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

Uzorak vode prema analiziranim parametrima odgovara Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015), Direktivi vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njenoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Denzie Lugomer



Stojanović

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8409/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-2-3192/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 27.06.2017 14:23

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 13:00

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI
LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE
REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
<i>Enterococcus</i> spp. / 100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000 *	cfu/100 ml	0	0
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	0
Broj kolonija na 37°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

vi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za piće s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015) i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:

dr.sc. Vesna Jaki Tkalec, dr.med.vet. , u zamjenu



Predstojnik:

dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-8416/2017

Križevci, 30.06.2017

Evidencijska oznaka: 57178

Kupac: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Vlasnik: KOMUNALNO PODUZEĆE D.O.O. KRIŽEVCI, UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Proizvođač: nije navedeno
Posjednik: nije navedeno
Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.6.17.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.06.2017 14:06

Temperatura uzorka na prijemu: 6°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.06.2017

Temperatura uzorka na uzorkovanju: nije nave.

Metoda: 5.7/K2/SOP01

Mjesto: Vodosprema Greberanec

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8416/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-3-767/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 28.06.2017 08:09

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 10:02

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI **LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE**

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	5.4/K3/SOP37 Rev.00	mg/L	0,5	0,24
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	7
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	5.4/K3/SOP29 Rev.00	° NTU	4	0,5
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Amonijak	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO2/L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mg NO3/L	50,0	3,3
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 *	mgCl/L	250,0	3,1
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	14
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,4
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	461
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	5.4/K3/SOP103 Rev.00		bez	bez

* 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:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima odgovara Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015), Direktivi vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njenoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:
Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.

Denžić Lugomer



Predstojnik:
dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Majnarić

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-8416/2017

Laboratorijski broj uzorka: K-2-3199/2017

Datum i sat početka pretraživanja: 27.06.2017 14:24

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.06.2017 13:00

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA PIĆE - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
<i>Enterococcus</i> spp. / 100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000 *	cfu/100 ml	0	0
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	0
Broj kolonija na 37°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

vi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za piće s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013), izmjenama (NN 141/2013, NN 128/2015) i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:

dr.sc. Vesna Jaki Tkalec, dr.med.vet. , u zamjenu



Predstojnik:

dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

C

C