

Jedinstveni broj uzorka: K-2453/2018

Križevci, 30.03.2018
Evidencijska oznaka: 18801

Kupac: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Vlasnik: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Proizvođač: nije navedeno
Posjednik: nije navedeno
Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.3.2018.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.03.2018 14:23 Temperatura uzorka na prijemu: 6°C
Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.03.2018 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 11,9°C
Metoda: 5.7/K2/SOP01 Mjesto: Vodocrpilište Trstenik
Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2453/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1222/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 27.03.2018 14:38 Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 14:00

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Dostavljeni uzorak je VODOVODNA VODA.

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 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
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	7
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	9
<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

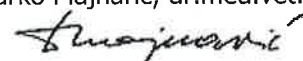
Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za ljudsku potrošnju s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017) 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.



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



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2453/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-3-313/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 28.03.2018 08:11

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 11:53

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

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	0,33
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	11,9
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1	° NTU	4	0,1
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	12,6
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	15,8
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ /L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	19
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	6,6
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	409
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /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, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017, 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.



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-2454/2018

Križevci, 30.03.2018
Evidencijska oznaka: 18802

Kupac: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Vlasnik: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Proizvođač: nije navedeno
Posjednik: nije navedeno
Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.3.2018.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.03.2018 14:23 Temperatura uzorka na prijemu: 6°C
Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.03.2018 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 13,9°C
Metoda: 5.7/K2/SOP01 Mjesto: vodocrpilište Vratno
Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2454/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1223/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 27.03.2018 14:38 Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 14:00

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Dostavljeni uzorak je VODOVODNA VODA.

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 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
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	0
Broj kolonija na 36°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

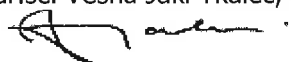
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

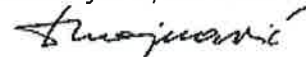
Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za ljudsku potrošnju s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017) 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.



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



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2454/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-3-314/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 28.03.2018 08:12

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 11:54

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

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	0,35
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	13,9
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1	° NTU	4	0,2
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	4,1
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	2,8
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ / L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	16
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	444
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /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

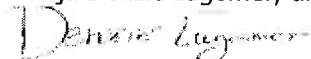
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima odgovara Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017, Direktivi vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3.studenoga 1998. i njenoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

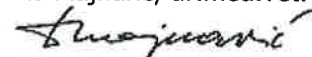
Voditelj laboratorija:

Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



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-2455/2018

Križevci, 30.03.2018
 Evidencijska oznaka: 18803

Kupac: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
 Vlasnik: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
 Proizvođač: nije navedeno
 Posjednik: nije navedeno
 Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.3.2018.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.03.2018 14:23 Temperatura uzorka na prijemu: 6°C
 Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.03.2018 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 13,1°C
 Metoda: 5.7/K2/SOP01 Mjesto: Vodosprema Greberanec
 Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2455/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1224/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 27.03.2018 14:39 Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 14:00

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Dostavljeni uzorak je VODOVODNA VODA.

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 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
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	0
Broj kolonija na 36°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
 (F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije
 Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

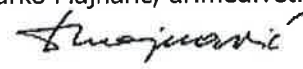
Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za ljudsku potrošnju s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017) 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.




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



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2455/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-3-315/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 28.03.2018 08:12

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 11:55

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

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	0,16
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	13,1
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1	° NTU	4	0,1
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	3,7
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	2,5
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ /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	508
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /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, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017, 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.



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-2456/2018

Križevci, 30.03.2018

Evidencijska oznaka: 18804

Kupac: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci

Vlasnik: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.3.2018.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.03.2018 14:23

Temperatura uzorka na prijemu: 6°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.03.2018

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 10,2°C

Metoda: 5.7/K2/SOP01

Mjesto: Hidroblok Bukovje

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2456/2018
Laboratorijski broj uzorka: K-2-1225/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 27.03.2018 14:39

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 14:00

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI
LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE
REZULTATI PRETRAŽIVANJA
Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Količina: 1

Dostavljeni uzorak je VODOVODNA VODA.

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 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
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	0
Broj kolonija na 36°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

(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 za ljudsku potrošnju s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017) i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njejoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

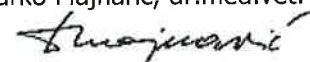
Voditelj laboratorija:

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




Predstojnik:

dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2456/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-3-316/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 28.03.2018 08:12

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 11:55

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

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	0,28
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	10,2
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1	° NTU	4	0,1
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	13,6
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	15,9
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ /L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	11
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	408
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /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, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017, Direktivi vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3.studenoga 1998. i njenom izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:
Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



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-2457/2018

Križevci, 30.03.2018
Evidencijska oznaka: 18805

Kupac: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Vlasnik: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Proizvođač: nije navedeno
Posjednik: nije navedeno
Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.3.2018.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.03.2018 14:23 Temperatura uzorka na prijemu: 6°C
Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.03.2018 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 10°C
Metoda: 5.7/K2/SOP01 Mjesto: Vodoprema Đurinečko Selo
Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2457/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1226/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 27.03.2018 14:39 Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 14:00

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Dostavljeni uzorak je VODOVODNA VODA.

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 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
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	3
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	6
<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

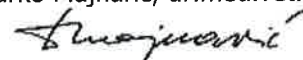
Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za ljudsku potrošnju s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017) 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.



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



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2457/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-3-317/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 28.03.2018 08:13

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 11:56

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

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	0,21
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	10,1
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1	° NTU	4	0,2
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	3,9
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	3,8
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ /L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	11
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,8
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	473
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /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, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017, Direktivi vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3.studenoga 1998. i njenom izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:

Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



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-2458/2018

Križevci, 30.03.2018
Evidencijska oznaka: 18807

Kupac: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Vlasnik: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Proizvođač: nije navedeno
Posjednik: nije navedeno
Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.3.2018.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.03.2018 14:23 Temperatura uzorka na prijemu: 6°C
Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.03.2018 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 7,5°C
Metoda: 5.7/K2/SOP01 Mjesto: Crpna stanica Brezovljani
Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2458/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1227/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 27.03.2018 14:39 Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 14:00

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Dostavljeni uzorak je VODOVODNA VODA.

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 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
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	3
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	2
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> / 100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

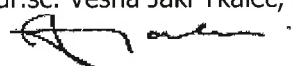
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

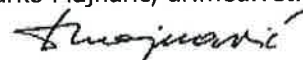
Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za ljudsku potrošnju s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017) 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.



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



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2458/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-3-318/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 28.03.2018 08:13

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 11:57

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

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	0,08
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	7,5
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1	° NTU	4	0,3
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	14,4
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	15,7
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ /L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	11
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	428
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /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, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017, 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.



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-2459/2018

Križevci, 30.03.2018

Evidencijska oznaka: 18808

Kupac: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci

Vlasnik: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.3.2018.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.03.2018 14:23

Temperatura uzorka na prijemu: 6°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.03.2018

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 7,1°C

Metoda: 5.7/K2/SOP01

Mjesto: Sveti Ivan Žabno - hidrant kod pruge

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izješće o rezultatima pretraživanja: K-2459/2018**Laboratorijski broj uzorka: K-2-1228/2018**

Datum i sat početka pretraživanja: 27.03.2018 14:39

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 14:00

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI
LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE
REZULTATI PRETRAŽIVANJA**Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU****Količina: 1**

Dostavljeni uzorak je VODOVODNA VODA.

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 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
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	11
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	6
<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

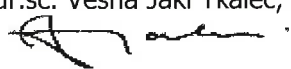
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za ljudsku potrošnju s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017) i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njenoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

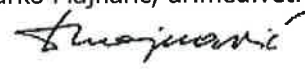
Voditelj laboratorija:

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



Predstojnik:

dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.



Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2459/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-3-319/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 28.03.2018 08:14

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 11:58

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

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	0,03
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	7,1
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1	° NTU	4	0,4
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	13,9
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	15,9
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ /L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	18
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,1
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	424
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /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, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017, 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.



Predstojnik:

dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-2460/2018

Križevci, 30.03.2018

Evidencijska oznaka: 18809

Kupac: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci

Vlasnik: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.3.2018.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.03.2018 14:23

Temperatura uzorka na prijemu: 6°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.03.2018

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 6,8°C

Metoda: 5.7/K2/SOP01

Mjesto: Šopron - hidrant kod DVD

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2460/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1229/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 27.03.2018 14:39

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 14:00

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Dostavljeni uzorak je VODOVODNA VODA.

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 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
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	5
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	2
<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

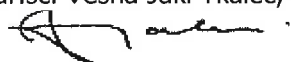
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za ljudsku potrošnju s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017) i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njenoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

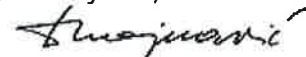
Voditelj laboratorija:

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



Predstojnik:

dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2460/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-3-320/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 28.03.2018 08:14

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 11:59

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

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	6,8
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1	° NTU	4	0,5
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	4,0
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/L	250,0	2,6
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ /L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	20
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	483
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mg O ₂ /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

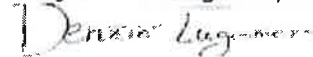
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima odgovara Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017, Direktivi vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3.studenoga 1998. i njenoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

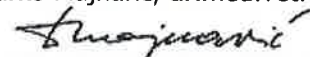
Voditelj laboratorija:

Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



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-2461/2018

Križevci, 30.03.2018
Evidencijska oznaka: 18810

Kupac: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Vlasnik: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Proizvođač: nije navedeno
Posjednik: nije navedeno
Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.3.2018.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.03.2018 14:23 Temperatura uzorka na prijemu: 6°C
Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.03.2018 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 6,9°C
Metoda: 5.7/K2/SOP01 Mjesto: Đurđić - hidrant kod crkve
Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2461/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1230/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 27.03.2018 14:40 Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 14:00

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Dostavljeni uzorak je VODOVODNA VODA.

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 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
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	26
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	13
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

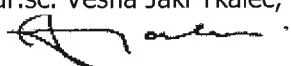
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

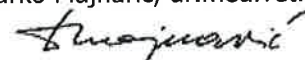
Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za ljudsku potrošnju s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017) 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.



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



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2461/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-3-321/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 28.03.2018 08:16

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 11:59

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

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	0,03
Temperatura vode	5.4/K3/SOP04 Rev.00	°C	25	6,9
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1	° NTU	4	0,3
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	14,8
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	15,4
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ / L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	18
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	471
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /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, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017, 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.



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-2462/2018

Križevci, 30.03.2018
Evidencijska oznaka: 18812

Kupac: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Vlasnik: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci
Proizvođač: nije navedeno
Posjednik: nije navedeno
Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.3.2018.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.03.2018 14:23 Temperatura uzorka na prijemu: 6°C
Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.03.2018 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 6,8°C
Metoda: 5.7/K2/SOP01 Mjesto: Donjara - hidrant
Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2462/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1231/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 27.03.2018 14:40 Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 14:00

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Dostavljeni uzorak je VODOVODNA VODA.

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 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
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	7
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	4
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

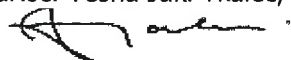
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

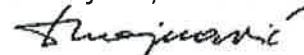
Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za ljudsku potrošnju s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017) 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.



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



Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2462/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-3-322/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 28.03.2018 08:17

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 12:00

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

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	6,8
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1	° NTU	4	0,1
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	17,0
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/L	250,0	8,0
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ /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	510
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mg O ₂ /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, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017, Direktivi vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3.studenoga 1998. i njenj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

Voditelj laboratorija:

Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



Predstojnik:

dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-2463/2018

Križevci, 30.03.2018

Evidencijska oznaka: 18813

Kupac: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci

Vlasnik: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIĆA 7, 48260 Križevci

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 27.3.2018.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 27.03.2018 14:23

Temperatura uzorka na prijemu: 6°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 27.03.2018

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 7,8°C

Metoda: 5.7/K2/SOP01

Mjesto: Gregurovec - hidrant kod kamenjaka

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2463/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1232/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 27.03.2018 14:40

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 14:00

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI
LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Dostavljeni uzorak je VODOVODNA VODA.

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološki - VODOVODNA

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 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
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	18
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	10
<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

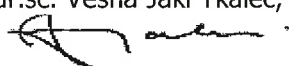
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode za ljudsku potrošnju s obzirom na ispitivane parametre sukladan je Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017) i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njenoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

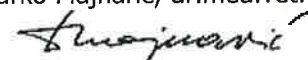
Voditelj laboratorija:

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



Predstojnik:

dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.



Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2463/2018

Laboratorijski broj uzorka: K-3-323/2018

Datum i sat početka pretraživanja: 28.03.2018 08:17

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2018 12:01

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

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	7,8
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1	° NTU	4	0,2
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	4,1
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	2,9
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ /L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	15
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,8
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	485
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /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, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017, Direktivi vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3.studenoga 1998. i njoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

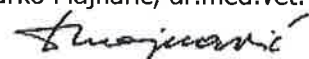
Voditelj laboratorija:

Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



Predstojnik:

dr.sc. Darko Majnarić, dr.med.vet.



Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.