

Jedinstveni broj uzorka: K-5553/2021

Križevci, 30.03.2021

Evidencijska oznaka: 28573

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 24.3.2021.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 24.03.2021 14:37

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 24.03.2021

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 16,2°C

Metoda: 7.3/K/SOP01

Mjesto: Vodocrpilište Trstenik

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5553/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-3-377/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 25.03.2021 14:43

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.03.2021 07:54

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	7.2/K3/SOP37 Rev.2	mg/L	0,5	0,27
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	16,2
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,2
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	0,12
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	15,4
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/L	250,0	17,0
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	7,0
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	408
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mg O ₂ /L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

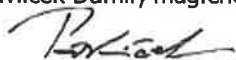
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

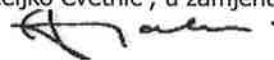
Izjava o sukladnosti:

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 i njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020, 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:
Pavliček Damir, mag.chem.



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5553/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1727/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 24.03.2021 14:51

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2021 12:23

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: MIKROBIOLOŠKI

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	30
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	19
<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 njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020. 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:

Akademik Željko Cvetnić

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-5554/2021

Križevci, 30.03.2021

Evidencijska oznaka: 28575

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 24.3.2021.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 24.03.2021 14:37 Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C
Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 24.03.2021 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 16,2°C
Metoda: 7.3/K/SOP01 Mjesto: vodocpilište Vratno
Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5554/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-3-378/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 25.03.2021 14:44

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.03.2021 07:55

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	7.2/K3/SOP37 Rev.2	mg/L	0,5	0,20
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	16,2
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,4
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,5	0,22
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50,0	3,9
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	2,5
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ 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	7,2
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	483
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

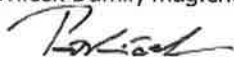
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

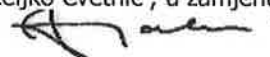
Izjava o sukladnosti:

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 i njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020, 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:
Pavliček Damir, mag.chem.



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5554/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1728/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 24.03.2021 14:51

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2021 12:30

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: MIKROBIOLOŠKI

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	7
<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 njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020. 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:

Akademik Željko Cvetnić

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-5555/2021

Križevci, 30.03.2021

Evidencijska oznaka: 28576

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 24.3.2021.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 24.03.2021 14:37 Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C
Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 24.03.2021 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 13,6°C
Metoda: 7.3/K/SOP01 Mjesto: Vodosprema Greberanec
Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-5555/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-3-379/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 25.03.2021 14:45

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.03.2021 07:56

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	7.2/K3/SOP37 Rev.2	mg/L	0,5	0,23
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	13,6
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,3
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	0,20
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	3,9
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/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	13
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	474
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mg O ₂ /L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

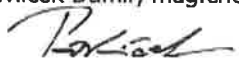
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

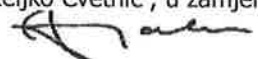
Izjava o sukladnosti:

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 i njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020, 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:
Pavliček Damir, mag.chem.



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5555/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1729/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 24.03.2021 14:51

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2021 12:29

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: MIKROBIOLOŠKI

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	9
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	5
<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 njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020. 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:

Akademik Željko Cvetnić

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-5556/2021

Križevci, 30.03.2021

Evidencijska oznaka: 28578

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 24.3.2021.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 24.03.2021 14:37

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 24.03.2021

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 13,7°C

Metoda: 7.3/K/SOP01

Mjesto: Hidroblok Bukovje

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5556/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-3-380/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 25.03.2021 14:46

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.03.2021 07:58

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	7.2/K3/SOP37 Rev.2	mg/L	0,5	0,26
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	13,7
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,2
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	0,11
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	15,5
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/L	250,0	16,8
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	6,9
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	405
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mg O ₂ /L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

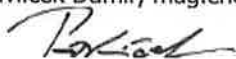
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

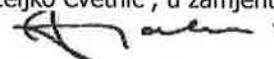
Izjava o sukladnosti:

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 i njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020, 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:
Pavliček Damir, mag.chem.



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5556/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1730/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 24.03.2021 14:50

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2021 12:23

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: MIKROBIOLOŠKI

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	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 njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020. 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:

Akademik Željko Cvetnić

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-5557/2021

Križevci, 30.03.2021

Evidencijska oznaka: 28579

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 24.3.2021.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 24.03.2021 14:37

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 24.03.2021

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 12,7°C

Metoda: 7.3/K/SOP01

Mjesto: Precrpa stanica Brezovljani

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5557/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-3-381/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 25.03.2021 14:46

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.03.2021 07:59

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	7.2/K3/SOP37 Rev.2	mg/L	0,5	0,21
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	12,7
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,3
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	0,13
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	14,7
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/L	250,0	16,5
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	6,9
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	415
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mg O ₂ /L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

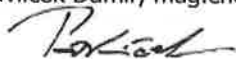
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

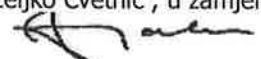
Izjava o sukladnosti:

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 i njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020, 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:
Pavliček Damir, mag.chem.



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5557/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1731/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 24.03.2021 14:50

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2021 12:04

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: MIKROBIOLOŠKI

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	13
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

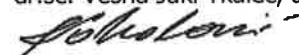
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

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 njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020. 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:

Akademik Željko Cvetnić



Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-5558/2021

Križevci, 30.03.2021

Evidencijska oznaka: 28580

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 24.3.2021.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 24.03.2021 14:37

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 24.03.2021

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 13,0°C

Metoda: 7.3/K/SOP01

Mjesto: Vodosprema Đurinečko Selo

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5558/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-3-382/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 25.03.2021 14:47

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.03.2021 08:00

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	7.2/K3/SOP37 Rev.2	mg/L	0,5	0,14
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	13,0
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,1
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	0,15
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	3,7
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	16
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,9
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	440
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mg O ₂ /L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

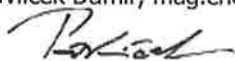
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

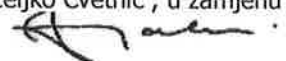
Izjava o sukladnosti:

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 i njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020, 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:
Pavliček Damir, mag.chem.



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5558/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1732/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 24.03.2021 14:50

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2021 12:28

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: MIKROBIOLOŠKI

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	7
<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

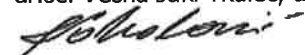
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

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 njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020. 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:

Akademik Željko Cvetnić



Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-5559/2021

Križevci, 30.03.2021

Evidencijska oznaka: 28582

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 24.3.2021.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 24.03.2021 14:37 Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C
 Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 24.03.2021 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 13,0°C
 Metoda: 7.3/K/SOP01 Mjesto: Cirkvena - hidrant, Duga ulica
 Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5559/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-3-383/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 25.03.2021 14:47

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.03.2021 08:05

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	7.2/K3/SOP37 Rev.2	mg/L	0,5	0,09
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	13,0
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,3
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	0,11
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	14,9
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/L	250,0	16,7
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	7,1
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	426
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mg O ₂ /L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

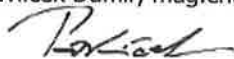
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

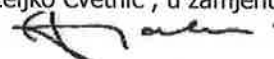
Izjava o sukladnosti:

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 i njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020, 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:
Pavliček Damir, mag.chem.



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-5559/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1733/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 24.03.2021 14:50

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2021 12:28

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: MIKROBIOLOŠKI

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	8
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	11
<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 njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020. 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:

Akademik Željko Cvetnić

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-5560/2021

Križevci, 30.03.2021

Evidencijska oznaka: 28583

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

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

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 24.3.2021.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 24.03.2021 14:37

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 24.03.2021

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 13,3°C

Metoda: 7.3/K/SOP01

Mjesto: Šopron - hidrant kod DVD-a

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5560/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-3-384/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 25.03.2021 14:48

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.03.2021 08:07

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	7.2/K3/SOP37 Rev.2	mg/L	0,5	0,05
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	13,3
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,4
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,5	0,19
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50,0	4,0
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/L	250,0	2,5
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	7,6
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	481
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mg O2/L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

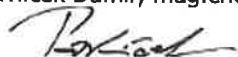
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

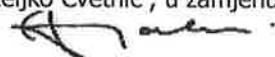
Izjava o sukladnosti:

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 i njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020, 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:
Pavliček Damir, mag.chem.



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5560/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1734/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 24.03.2021 14:50

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2021 12:27

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: MIKROBIOLOŠKI

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	10
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 njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020. 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:

Akademik Željko Cvetnić

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-5561/2021

Križevci, 30.03.2021

Evidencijska oznaka: 28585

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 24.3.2021.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 24.03.2021 14:37

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 24.03.2021

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 12,9°C

Metoda: 7.3/K/SOP01

Mjesto: Đurđić - hidrant kod crkve

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvršće o rezultatima pretraživanja: K-5561/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-3-385/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 25.03.2021 14:49

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.03.2021 08:08

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	7.2/K3/SOP37 Rev.2	mg/L	0,5	0,08
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	12,9
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,2
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	0,11
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	15,4
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/L	250,0	16,8
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ /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	7,1
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	455
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mg O ₂ /L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

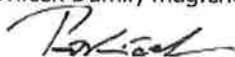
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

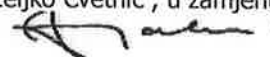
Izjava o sukladnosti:

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 i njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020, 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:
Pavliček Damir, mag.chem.



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5561/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1735/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 24.03.2021 14:49

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2021 12:26

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: MIKROBIOLOŠKI

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	5
<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 njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020. 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:

Akademik Željko Cvetnić

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-5562/2021

Križevci, 30.03.2021

Evidencijska oznaka: 28586

Kupac: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIČA 7, 48260 Križevci
Vlasnik: VODNE USLUGE D.O.O., UL.DRAGE GRDENIČA 7, 48260 Križevci
Proizvođač: nije navedeno
Posjednik: nije navedeno
Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 24.3.2021.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 24.03.2021 14:37 Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C
Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 24.03.2021 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 12,9°C
Metoda: 7.3/K/SOP01 Mjesto: Donjara - hidrant kod pruge
Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5562/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-3-386/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 25.03.2021 14:50

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.03.2021 08:09

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	7.2/K3/SOP37 Rev.2	mg/L	0,5	0,07
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	12,9
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,1
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	0,35
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	21,4
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/L	250,0	10,0
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	7,1
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	2500	520
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mg O ₂ /L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

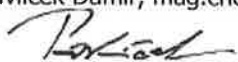
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

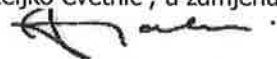
Izjava o sukladnosti:

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 i njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020, 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:
Pavliček Damir, mag.chem.



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-5562/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1736/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 24.03.2021 14:48

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2021 12:25

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: MIKROBIOLOŠKI

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	9
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	11
<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 njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020. 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:

Akademik Željko Cvetnić



Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-5563/2021

Križevci, 30.03.2021

Evidencijska oznaka: 28588

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

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

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 24.3.2021.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 24.03.2021 14:37

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 24.03.2021

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 13,2°C

Metoda: 7.3/K/SOP01

Mjesto: Gregurovec - hidrant kod Kamenjaka

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Izvjешće o rezultatima pretraživanja: K-5563/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-3-387/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 25.03.2021 14:51

Datum i sat završetka pretraživanja: 26.03.2021 08:10

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	7.2/K3/SOP37 Rev.2	mg/L	0,5	0,10
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	13,2
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,2
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,5	0,20
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50,0	3,9
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/L	250,0	2,4
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	17
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	494
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mg O2/L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		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

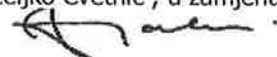
Izjava o sukladnosti:

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 i njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020, 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:
Pavliček Damir, mag.chem.



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-5563/2021

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1737/2021

Datum i sat početka pretraživanja: 24.03.2021 14:48

Datum i sat završetka pretraživanja: 30.03.2021 12:26

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: MIKROBIOLOŠKI

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	6
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 njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020. 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:

Akademik Željko Cvetnić

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.

