

Jedinstveni broj uzorka: K-1362/2022

Križevci, 28.02.2022
Evidencijska oznaka: 11981

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 23.2.2022.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.02.2022 14:19

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.02.2022

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 10,4°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011, HRN EN ISO 19458:2008* Mjesto: Vodocrpilište Trstenik

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-1362/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1079/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 23.02.2022 14:32

Datum i sat završetka pretraživanja: 28.02.2022 13:43

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	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

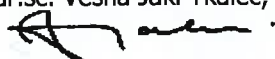
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim 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. 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:

Akademik Željko Cvetnić



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-1362/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-3-250/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 24.02.2022 08:52

Datum i sat završetka pretraživanja: 25.02.2022 09:14

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	10,4
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	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	15,0
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/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	31
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	424
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

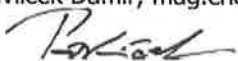
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

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



Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-1363/2022

Križevci, 02.03.2022

Evidencijska oznaka: 11983

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 23.2.2022.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.02.2022 14:19

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.02.2022

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 19,5°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011, HRN EN ISO 19458:2008* Mjesto: vodocrpilište Vratno

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-1363/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1080/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 23.02.2022 14:32

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.03.2022 13:34

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

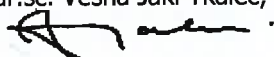
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim 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. i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njenoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

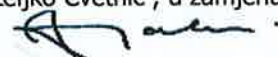
Voditelj laboratorija:

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



Predstojnik:

Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-1363/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-3-251/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 24.02.2022 08:52

Datum i sat završetka pretraživanja: 25.02.2022 09:16

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	0,19
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	19,5
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,7
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50,0	3,8
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	2,8
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	32
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	474
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

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-1364/2022

Križevci, 28.02.2022

Evidencijska oznaka: 11984

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 23.2.2022.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.02.2022 14:19

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.02.2022

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 16°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011, HRN EN ISO 19458:2008* Mjesto: Vodosprema Greberanec

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

Izvjешće o rezultatima pretraživanja: K-1364/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1081/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 23.02.2022 14:32

Datum i sat završetka pretraživanja: 28.02.2022 13:44

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	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

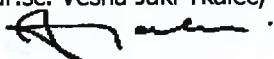
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim 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. 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:

Akademik Željko Cvetnić



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-1364/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-3-252/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 24.02.2022 08:53

Datum i sat završetka pretraživanja: 25.02.2022 09:18

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	0,24
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	16,0
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° 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	3,6
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	32
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,5
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	470
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO 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

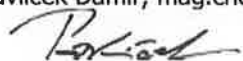
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

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



Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Mišljenje i tumačenje nisu u području akreditacije.

Nije dopušteno preslikavanje ovog izvješća na bilo koji način, bez pismenog odobrenja laboratorija, njegovo predočavanje stranama koje nisu izravno zainteresirane, kao niti korištenje naziva i znaka Hrvatskog veterinarskog instituta i njegovih podružnica u promidžbene svrhe.

Jedinstveni broj uzorka: K-1365/2022

Križevci, 02.03.2022

Evidencijska oznaka: 11985

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 23.2.2022.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.02.2022 14:19

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.02.2022

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 10,1°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011, HRN EN ISO 19458:2008* Mjesto: Hidroblok Bukovje

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-1365/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1082/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 23.02.2022 14:32

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.03.2022 13:36

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	4
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

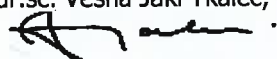
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim 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. i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njenoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

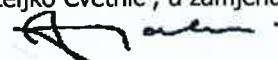
Voditelj laboratorija:

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



Predstojnik:

Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-1365/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-3-253/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 24.02.2022 08:53

Datum i sat završetka pretraživanja: 25.02.2022 09:20

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	0,19
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	10,1
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	0,21
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	15,4
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	17,2
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ /L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	35
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	6,8
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	425
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

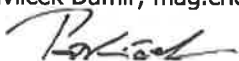
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

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



Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-1366/2022

Križevci, 02.03.2022

Evidencijska oznaka: 11987

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 23.2.2022.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.02.2022 14:19

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.02.2022

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 11°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011, HRN EN ISO 19458:2008* Mjesto: Vodosprema Đurinečko Selo

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

Izvjješće o rezultatima pretraživanja: K-1366/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1083/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 23.02.2022 14:32

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.03.2022 13:37

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	8
<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:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim 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. 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:

Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-1366/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-3-254/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 24.02.2022 08:53

Datum i sat završetka pretraživanja: 25.02.2022 09:22

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	0,17
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	11,0
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	0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	3,6
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	3,0
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	7,8
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	476
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO 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

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-1367/2022

Križevci, 02.03.2022

Evidencijska oznaka: 11988

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 23.2.2022.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.02.2022 14:19

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.02.2022

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,4°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011, HRN EN ISO 19458:2008* Mjesto: vodotoranj sv. Ivan Žabno

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-1367/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1084/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 23.02.2022 14:32

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.03.2022 13:38

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	12
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	8
<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:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim 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. 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:

Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-1367/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-3-255/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 24.02.2022 08:54

Datum i sat završetka pretraživanja: 25.02.2022 09:23

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	0,18
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	8,4
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	0,09
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	15,2
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	17,5
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ / L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	26
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	445
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO 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

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-1368/2022

Križevci, 28.02.2022
Evidencijska oznaka: 11989

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 23.2.2022.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.02.2022 14:19 Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.02.2022 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,5°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011, HRN EN ISO 19458:2008* Mjesto: Cirkvena - hidrant, Duga ulica 7

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-1368/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1085/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 23.02.2022 14:32

Datum i sat završetka pretraživanja: 28.02.2022 13:46

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	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

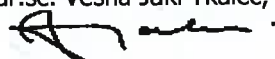
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim 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. 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:
Akademik Željko Cvetnić



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-1368/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-3-256/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 24.02.2022 08:54

Datum i sat završetka pretraživanja: 25.02.2022 09:25

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	0,11
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	8,5
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	0,21
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	15,2
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	17,5
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ /L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	23
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	447
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO 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

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-1369/2022

Križevci, 02.03.2022

Evidencijska oznaka: 11990

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 23.2.2022.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.02.2022 14:19

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.02.2022

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,2°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011, HRN EN ISO 19458:2008* Mjesto: Veliki Raven - hidrant kod škole

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-1369/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1086/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 23.02.2022 14:32

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.03.2022 13:42

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

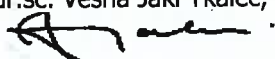
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim 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. i Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 3. studenoga 1998. i njenoj izmjeni Direktivi komisije 2015/1787.

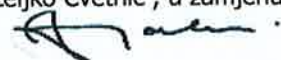
Voditelj laboratorija:

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



Predstojnik:

Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-1369/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-3-257/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 24.02.2022 08:54

Datum i sat završetka pretraživanja: 25.02.2022 09:28

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	8,2
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 NO ₂ /L	0,5	0,22
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	14,7
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/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	28
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,5
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	515
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO 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

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-1370/2022

Križevci, 02.03.2022
Evidencijska oznaka: 11991

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 23.2.2022.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.02.2022 14:19

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.02.2022

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 9°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011, HRN EN ISO 19458:2008* Mjesto: Gregurovec - hidrant kod Kamenjaka

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-1370/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1087/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 23.02.2022 14:33

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.03.2022 13:42

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	7
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

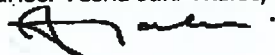
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim 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. 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:

Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-1370/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-3-258/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 24.02.2022 08:57

Datum i sat završetka pretraživanja: 25.02.2022 09:30

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	9,0
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	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	3,6
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	20
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	472
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

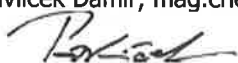
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

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



Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-1371/2022

Križevci, 02.03.2022
Evidencijska oznaka: 11992

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 23.2.2022.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.02.2022 14:19 Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.02.2022 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,9°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011, HRN EN ISO 19458:2008* Mjesto: Majurec - hidrant kod potoka

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-1371/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1088/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 23.02.2022 14:33

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.03.2022 13:43

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	8
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> / 100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

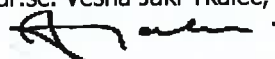
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

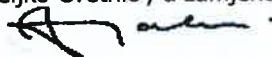
Izjava o sukladnosti:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim 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. 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:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu



Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-1371/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-3-259/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 24.02.2022 08:57

Datum i sat završetka pretraživanja: 25.02.2022 09:32

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	0,06
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	8,9
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	15,1
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	17,4
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ /L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	24
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	483
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

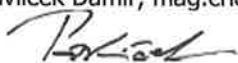
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

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



Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-1372/2022

Križevci, 28.02.2022

Evidencijska oznaka: 11993

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 23.2.2022.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.02.2022 14:19

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.02.2022

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,7°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011, HRN EN ISO 19458:2008* Mjesto: Prikraj - hidrant kod mljekarske kućice

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-1372/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1089/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 23.02.2022 14:33

Datum i sat završetka pretraživanja: 28.02.2022 13:47

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	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

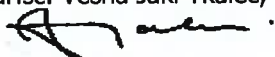
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim 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. 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:

Akademik Željko Cvetnić



Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-1372/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-3-260/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 24.02.2022 08:57

Datum i sat završetka pretraživanja: 25.02.2022 09:48

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	8,7
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	0,19
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	15,3
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	17,2
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ / L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	25
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	6,8
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	435
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO 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

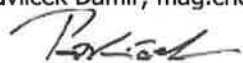
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

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.

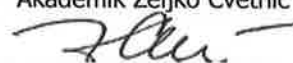
Voditelj laboratorija:

Pavliček Damir, mag.chem.



Predstojnik:

Akademik Željko Cvetnić



Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-1373/2022

Križevci, 28.02.2022

Evidencijska oznaka: 11994

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 23.2.2022.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 23.02.2022 14:19

Temperatura uzorka na prijemu: 6,7°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 23.02.2022

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,7°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011, HRN EN ISO 19458:2008* Mjesto: Kostanjevec - hidrant kod Plantića

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Marijan Bojko, teh.sur.

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-1373/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1090/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 23.02.2022 14:33

Datum i sat završetka pretraživanja: 28.02.2022 13:52

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	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

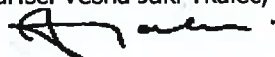
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim 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. 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:

Akademik Željko Cvetnić



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-1373/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-3-261/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 24.02.2022 08:58

Datum i sat završetka pretraživanja: 25.02.2022 09:49

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	8,7
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 NO2/L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50,0	3,7
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	2,8
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	7,7
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	475
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

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

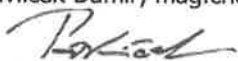
Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.

* označava metodu koja je akreditirana
(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorci voda gradskog vodovoda analizirani na slobodni klor po danima u mjesecu veljači **ODGOVARAJU** 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

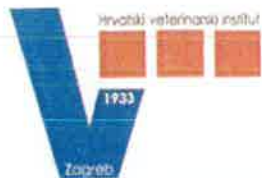


Dostaviti:

1. Kupcu uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.



HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB
VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10, PP 40
Telefon: (048) 681 416 Telefax: (048) 279 255
nalazi.vzk@veinst.hr

Jedinstveni broj uzorka: K-765/2022

Križevci, 03.03.2022
Evidencijska oznaka: 7433

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

Vlasnik: nije navedeno

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 1.2.2022.

Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 01.02.2022 07:35

Temperatura uzorka na prijemu: nije mjereno

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 01.02.2022

Temperatura uzorka na uzorkovanju: nije nave.

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011, HRN EN ISO 19458:2008* Mjesto: Slavina u laboratoriju

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: nije navedeno

Hrvatski veterinarski institut odgovara za podatke o uzorkovanju jedino u slučaju kad provodi uzorkovanje.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-765/2022

Laboratorijski broj uzorka: K-3-104/2022

Datum i sat početka pretraživanja: 08.02.2022 07:50

Datum i sat završetka pretraživanja: 01.03.2022 08:13

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI
LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE
REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Količina: 20

Vrsta pretraživanja: KEMIJA SL.KLOR

Oznaka metode:	MJ: mg/L	MDK:	0,5
Parametar pretraživanja: Slobodni klor			
Oznaka i naziv uzorka:		Rezultat:	
1	1.2.2022.		0,15
2	2.2.2022.		0,16
3	3.2.2022.		0,15
4	4.2.2022.		0,14
5	7.2.2022.		0,13
6	8.2.2022.		0,14
7	9.2.2022.		0,16
8	10.2.2022.		0,15
9	11.2.2022.		0,15
10	14.2.2022.		0,15
11	15.2.2022.		0,17
12	16.2.2022.		0,16
13	17.2.2022.		0,14
14	18.2.2022.		0,14
15	21.2.2022.		0,15
16	22.2.2022.		0,13
17	23.2.2022.		0,15
18	24.2.2022.		0,11
19	25.2.2022.		0,12
20	28.2.2022.		0,13

GP 19 obrazac 01 – Revizija 11 - Datum: 11.03.2022.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-765/2022 Stranica 1 od 2

Mišljenje i tumačenje nisu u području akreditacije.

Nije dopušteno preslikavanje ovog izvješća na bilo koji način, bez pismenog odobrenja laboratorija, njegovo predočavanje stranama koje nisu izravno zainteresirane, kao niti korištenje naziva i znaka Hrvatskog veterinarskog instituta i njegovih podružnica u promidžbene svrhe.