

Jedinstveni broj uzorka: K-2658/2023

Križevci, 03.04.2023

Evidencijska oznaka: 22675

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 28.03.2023.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 28.03.2023 14:58

Temperatura uzorka na prijemu: 6,1°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 28.03.2023

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 9,1°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

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

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2658/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1846/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 03.04.2023 10:03

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

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	24
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	13
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

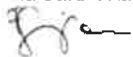
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

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.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) – pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:
dr.sc. Vesna Jaki Tkalec, dr.med.vet. , u zamjenu



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić



Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2658/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-3-397/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:09

Datum i sat završetka pretraživanja: 31.03.2023 12:23

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	mg/L	0,5	0,19
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	9,1
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	15,2
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/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	<10
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	6,7
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	435
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

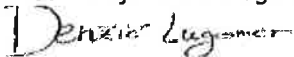
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** Prilogu 1., Tablici 3. i Tablici 4. Pravilnika 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 (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16. prosinca 2020.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) - pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:
dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



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-2659/2023

Križevci, 03.04.2023

Evidencijska oznaka: 22676

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 28.03.2023.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 28.03.2023 15:10

Temperatura uzorka na prijemu: 6,1°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 28.03.2023

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 17,3°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstić, teh.sur.

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

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2659/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1847/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 03.04.2023 10:05

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

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

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

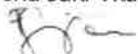
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

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.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) – pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:
dr.sc. Vesna Jaki Tkalec, dr.med.vet. , u zamjenu



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2659/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-3-398/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:10

Datum i sat završetka pretraživanja: 31.03.2023 12:24

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	mg/L	0,5	0,16
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	17,3
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	4,5
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/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	10
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,3
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	480
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

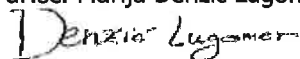
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** Prilogu 1., Tablici 3. i Tablici 4. Pravilnika 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 (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16. prosinca 2020.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) - pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:
dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



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-2660/2023

Križevci, 03.04.2023

Evidencijska oznaka: 22677

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 28.03.2023

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 28.03.2023 15:12

Temperatura uzorka na prijemu: 6,1°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 28.03.2023

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 9,2°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

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

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2660/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1848/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 07:43

Datum i sat završetka pretraživanja: 03.04.2023 10:06

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

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	20
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	4
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

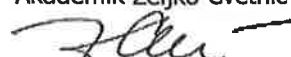
Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim parametrima **odgovara** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017) i njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) – pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:
dr.sc. Vesna Jaki Tkalec, dr.med.vet. , u zamjenu



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2660/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-3-399/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:10

Datum i sat završetka pretraživanja: 31.03.2023 12:26

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	mg/L	0,5	0,17
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	9,2
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	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	4,4
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/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	12
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	481
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

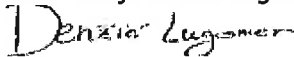
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** Prilogu 1., Tablici 3. i Tablici 4. Pravilnika 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 (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16. prosinca 2020.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) - pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:
dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



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-2661/2023

Križevci, 03.04.2023
Evidencijska oznaka: 22678

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 28.03.2023

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 28.03.2023 15:13

Temperatura uzorka na prijemu: 6,1°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 28.03.2023

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 9,3°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstić, teh.sur.

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

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2661/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1849/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 03.04.2023 10:06

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

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

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	19
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	4
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

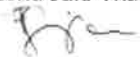
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

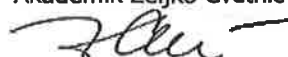
Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim parametrima **odgovara** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017) i njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) – pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:
dr.sc. Vesna Jaki Tkalec, dr.med.vet. , u zamjenu



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2661/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-3-400/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:10

Datum i sat završetka pretraživanja: 31.03.2023 12:28

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	mg/L	0,5	0,22
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	9,3
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	15,1
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	19
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

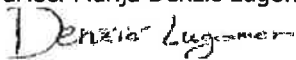
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

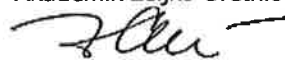
Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** Prilogu 1., Tablici 3. i Tablici 4. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017 i njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) - pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:
dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



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-2662/2023

Križevci, 03.04.2023

Evidencijska oznaka: 22680

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 28.03.2023

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 28.03.2023 15:15

Temperatura uzorka na prijemu: 6,1°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 28.03.2023

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,5°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstić, teh.sur.

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

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2662/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1850/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 03.04.2023 10:07

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

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

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	15
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:

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.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) – pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:
dr.sc. Vesna Jaki Tkalec, dr.med.vet. , u zamjenu



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2662/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-3-401/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:11

Datum i sat završetka pretraživanja: 31.03.2023 12:29

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	mg/L	0,5	0,12
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	0,9
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	4,5
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/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	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	503
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

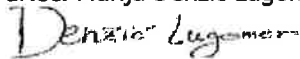
Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** Prilogu 1., Tablici 3. i Tablici 4. Pravilnika 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 (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) - pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



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-2663/2023

Križevci, 03.04.2023

Evidencijska oznaka: 22683

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 28.03.2023

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 28.03.2023 15:17

Temperatura uzorka na prijemu: 6,1°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 28.03.2023

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,7°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstić, teh.sur.

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

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2663/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-3-402/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:11

Datum i sat završetka pretraživanja: 31.03.2023 12:30

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	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 NO ₂ /L	0,5	<0,04
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	17,9
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ / L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	15
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,2
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	432
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

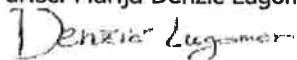
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

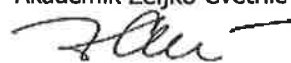
Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** Prilogu 1., Tablici 3. i Tablici 4. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017 i njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Pri davanju Izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) - pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:
dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2663/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1851/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 03.04.2023 10:46

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

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.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) – pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

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-2664/2023

Križevci, 03.04.2023

Evidencijska oznaka: 22685

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 28.03.2023

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 28.03.2023 15:18

Temperatura uzorka na prijemu: 6,1°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 28.03.2023

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,2°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011*, HRN EN ISO 19458:2008* Mjesto: crpna stanica Apatovec

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

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

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2664/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-3-403/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:11

Datum i sat završetka pretraživanja: 31.03.2023 12:31

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	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	0,5
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	4,4
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	3,3
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	7,6
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	488
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

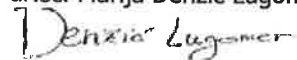
Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** Prilogu 1., Tablici 3. i Tablici 4. Pravilnika 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 (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16. prosinca 2020.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) - pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



Predstojnik:

Akademik Željko Cvetnić



Izvjeshće o rezultatima pretraživanja: K-2664/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1852/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 03.04.2023 10:47

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

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.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) – pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

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 Izvjeshća o rezultatima pretraživanja.

Jedinstveni broj uzorka: K-2665/2023

Križevci, 03.04.2023

Evidencijska oznaka: 22687

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 28.03.2023

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 28.03.2023 15:19

Temperatura uzorka na prijemu: 6,1°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 28.03.2023

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,3°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstić, teh.sur.

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

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2665/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-3-404/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:12

Datum i sat završetka pretraživanja: 31.03.2023 12:32

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI
LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	mg/L	0,5	0,11
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	8,3
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 NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	15,5
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	17,9
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	7,1
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	444
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /L	5,0	<0,5
Okus	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

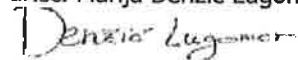
Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** Prilogu 1., Tablici 3. i Tablici 4. Pravilnika 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 (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16. prosinca 2020.

Prilikom davanja izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) - pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



Predstojnik:

Akademik Željko Cvetnić



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2665/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1853/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 03.04.2023 10:48

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

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	2
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

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.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) – pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

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-2666/2023

Križevci, 03.04.2023

Evidencijska oznaka: 22690

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 28.03.2023

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 28.03.2023 15:21

Temperatura uzorka na prijemu: 6,1°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 28.03.2023

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,7°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstić, teh.sur.

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

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2666/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-3-405/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:12

Datum i sat završetka pretraživanja: 31.03.2023 12:34

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	mg/L	0,5	0,07
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 NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	15,5
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	17,7
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	7,6
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	2500	520
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

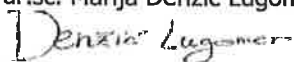
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

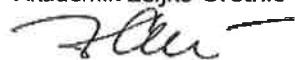
Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** Prilogu 1., Tablici 3. i Tablici 4. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017 i njegovoj izmjeni i dopuni NN 39/2020 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16. prosinca 2020.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) - pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:
dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2666/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1854/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 03.04.2023 10:49

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

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	3
<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.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) – pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

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-2667/2023

Križevci, 03.04.2023

Evidencijska oznaka: 22692

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 28.03.2023

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 28.03.2023 15:22

Temperatura uzorka na prijemu: 6,1°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 28.03.2023

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,1°C

Metoda: HRN ISO 5667-5:2011*, HRN EN ISO 19458:2008* Mjesto: Šopron - hidrant kod DVD-a

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

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

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2667/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-3-406/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:20

Datum i sat završetka pretraživanja: 31.03.2023 12:35

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	mg/L	0,5	0,17
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	8,1
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,6
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	4,4
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/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	<10
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	481
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

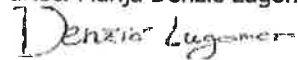
Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** Prilogu 1., Tablici 3. i Tablici 4. Pravilnika 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 (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) - pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



Predstojnik:

Akademik Željko Cvetnić



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2667/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1855/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 03.04.2023 10:50

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

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.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) – pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

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-2668/2023

Križevci, 03.04.2023

Evidencijska oznaka: 22693

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 28.03.2023

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 28.03.2023 15:23

Temperatura uzorka na prijemu: 6,1°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 28.03.2023

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,7°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstić, teh.sur.

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

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2668/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-3-407/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:20

Datum i sat završetka pretraživanja: 31.03.2023 12:36

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI
LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	mg/L	0,5	0,13
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	<0,04
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	17,7
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ /L	0,5	<0,03
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	<10
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,4
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	433
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

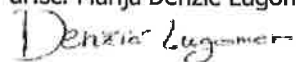
Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** Prilogu 1., Tablici 3. i Tablici 4. Pravilnika 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 (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) - pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing.



Predstojnik:

Akademik Željko Cvetnić



Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-2668/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1856/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 03.04.2023 10:51

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

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	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.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) – pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

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-2669/2023

Križevci, 05.04.2023

Evidencijska oznaka: 22694

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 28.03.2023

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 28.03.2023 15:24

Temperatura uzorka na prijemu: 6,1°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 28.03.2023

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,9°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

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

Izvrješće o rezultatima pretraživanja: K-2669/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-3-408/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:20

Datum i sat završetka pretraživanja: 31.03.2023 12:38

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vrsta pretraživanja: Kemijska analiza

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	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	0,4
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,5	<0,04
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50,0	22,5
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	11,3
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	7,2
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	518
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** Prilogu 1., Tablici 3. i Tablici 4. Pravilnika 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 (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16. prosinca 2020.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) - pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Voditelj laboratorija:

dr.sc. Marija Denžić Lugomer, dipl.ing. , u zamjenu



Predstojnik:

Akademik Željko Cvetnić



Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-2669/2023

Laboratorijski broj uzorka: K-2-1857/2023

Datum i sat početka pretraživanja: 29.03.2023 08:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 03.04.2023 10:52

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

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	3
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	20	3
<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.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja (jednostavno pravilo) – pravilo podijeljenog rizika, usuglašeno s kupcem, ukoliko nije određeno drugim propisima.

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.

