



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-12512/2024

Križevci, 23.12.2024
Evidencijska oznaka: 108470

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 17.12.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 17.12.2024 13:13 Temperatura uzorka na prijemu: 6,4°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 17.12.2024 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 9,5°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

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

Izvjješće o rezultatima pretraživanja: K-12512/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-7390/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:10

Datum i sat završetka pretraživanja: 20.12.2024 14:31

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	100	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:

Rezultati pretraživanja **odgovaraju** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-12512/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-1678/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:15

Datum i sat završetka pretraživanja: 23.12.2024 13:43

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	0,25
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	9,5
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
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,10
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	14,4
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/L	250,0	17,7
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,10
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	366
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mg O2/L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

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

Izjava o sukladnosti:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Voditelj laboratorija:
dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća 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-12513/2024

Križevci, 23.12.2024
Evidencijska oznaka: 108472

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 17.12.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 17.12.2024 13:13 Temperatura uzorka na prijemu: 6,4°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 17.12.2024 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 13,1°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

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

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-12513/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-7391/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:10

Datum i sat završetka pretraživanja: 20.12.2024 14:32

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	100	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:

Rezultati pretraživanja **odgovaraju** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-12513/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-1679/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:16

Datum i sat završetka pretraživanja: 23.12.2024 13:44

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	0,23
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	15,1
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
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,50	<0,10
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50	3,6
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	2,6
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ / L	0,50	<0,10
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	29
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	467
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:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Voditelj laboratorija:
dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.



Jedinstveni broj uzorka: K-12519/2024

Križevci, 23.12.2024

Evidencijska oznaka: 108486

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 17.12.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 17.12.2024 13:13

Temperatura uzorka na prijemu: 6,4°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 17.12.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 10,2°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstić, teh.sur.

Koordinator:

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

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-12519/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-7397/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:11

Datum i sat završetka pretraživanja: 20.12.2024 14:36

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	50
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	76
<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:

Rezultati pretraživanja **odgovaraju** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

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.

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-12519/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-1685/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:29

Datum i sat završetka pretraživanja: 23.12.2024 13:51

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	10,2
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
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,50	<0,10
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50	16,3
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	24,7
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ / L	0,50	<0,10
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	23
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	8,1
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:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Voditelj laboratorija:
dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Dostaviti:

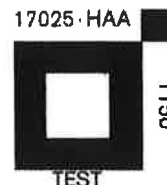
1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.



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



Jedinstveni broj uzorka: K-12514/2024

Križevci, 23.12.2024
Evidencijska oznaka: 108475

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 17.12.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 17.12.2024 13:13 Temperatura uzorka na prijemu: 6,4°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 17.12.2024 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 11,7°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

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

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-12514/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-7392/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:10

Datum i sat završetka pretraživanja: 20.12.2024 14:33

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	100	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:

Rezultati pretraživanja **odgovaraju** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-12514/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-1680/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:27

Datum i sat završetka pretraživanja: 23.12.2024 13:46

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	11,7
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
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,10
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	4,2
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	2,7
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,10
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	411
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:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Voditelj laboratorija:
dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Dostaviti:

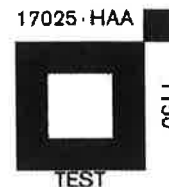
1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.



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



Jedinstveni broj uzorka: K-12515/2024

Križevci, 23.12.2024

Evidencijska oznaka: 108476

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 17.12.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 17.12.2024 13:13

Temperatura uzorka na prijemu: 6,4°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 17.12.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 9,7°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstić, teh.sur.

Koordinator:

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

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-12515/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-7393/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:10

Datum i sat završetka pretraživanja: 20.12.2024 14:33

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	100	26
<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:

Rezultati pretraživanja **odgovaraju** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-12515/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-1681/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:28

Datum i sat završetka pretraživanja: 23.12.2024 13:47

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	9,7
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
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,50	<0,10
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50	14,2
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/L	250,0	17,9
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ / L	0,50	<0,10
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	431
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:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Voditelj laboratorija:
dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.



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



Jedinstveni broj uzorka: K-12516/2024

Križevci, 23.12.2024
Evidencijska oznaka: 108479

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 17.12.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 17.12.2024 13:13 Temperatura uzorka na prijemu: 6,4°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 17.12.2024 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 9,9°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

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

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-12516/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-7394/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:10

Datum i sat završetka pretraživanja: 20.12.2024 14:33

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	100	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> / 100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Rezultati pretraživanja **odgovaraju** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvjeshće o rezultatima pretraživanja: K-12516/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-1682/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:28

Datum i sat završetka pretraživanja: 23.12.2024 13:48

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	9,9
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,1
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,10
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	14,7
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	18,3
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,10
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	10
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,1
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	437
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:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Voditelj laboratorija:
dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.



HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB
VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI
48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10, PP 40
Telefon: (048) 681 416 Telefax: (048) 279 255
nalazi.vzk@velinst.hr



Jedinstveni broj uzorka: K-12517/2024

Križevci, 23.12.2024

Evidencijska oznaka: 108481

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

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

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 17.12.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 17.12.2024 13:13

Temperatura uzorka na prijemu: 6,4°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 17.12.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 10,2°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.

Koordinator:

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

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-12517/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-7395/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:11

Datum i sat završetka pretraživanja: 20.12.2024 14:34

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	100	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:

Rezultati pretraživanja **odgovaraju** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvjeshće o rezultatima pretraživanja: K-12517/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-1683/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:28

Datum i sat završetka pretraživanja: 23.12.2024 13:49

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	0,15
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	10,2
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
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,10
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	4,0
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	3,4
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,10
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	17
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,5
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	465
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:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Voditelj laboratorija:
dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

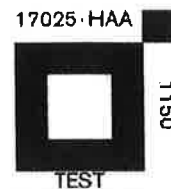
Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvjeshća o rezultatima pretraživanja.



Jedinstveni broj uzorka: K-12518/2024

Križevci, 23.12.2024

Evidencijska oznaka: 108484

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 17.12.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 17.12.2024 13:13

Temperatura uzorka na prijemu: 6,4°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 17.12.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 11,3°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.

Koordinator:

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

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-12518/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-7396/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:11

Datum i sat završetka pretraživanja: 20.12.2024 14:35

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	100	20
<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:

Rezultati pretraživanja **odgovaraju** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-12518/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-1684/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:29

Datum i sat završetka pretraživanja: 23.12.2024 13:51

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	0,10
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	11,3
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
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,10
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	4,3
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	2,9
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,10
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	463
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:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Voditelj laboratorija:
dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća 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-12520/2024

Križevci, 23.12.2024

Evidencijska oznaka: 108489

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 17.12.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 17.12.2024 13:13

Temperatura uzorka na prijemu: 6,4°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 17.12.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 11,2°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.

Koordinator:

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

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-12520/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-7398/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:11

Datum i sat završetka pretraživanja: 20.12.2024 14:37

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	28
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	30
<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:

Rezultati pretraživanja **odgovaraju** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-12520/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-1686/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:30

Datum i sat završetka pretraživanja: 23.12.2024 13:53

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	11,2
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
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,10
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	16,7
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	18,1
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,10
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	25
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	501
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:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Voditelj laboratorija:

dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:

Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.



Jedinstveni broj uzorka: K-12521/2024

Križevci, 23.12.2024

Evidencijska oznaka: 108491

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 17.12.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 17.12.2024 13:13

Temperatura uzorka na prijemu: 6,4°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 17.12.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 11,4°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstić, teh.sur.

Koordinator:

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

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-12521/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-7399/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:11

Datum i sat završetka pretraživanja: 20.12.2024 14:37

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	38
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	40
<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:

Rezultati pretraživanja **odgovaraju** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-12521/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-1687/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:30

Datum i sat završetka pretraživanja: 23.12.2024 13:54

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	11,4
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
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,10
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	4,8
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	3,0
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,10
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	13
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,5
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	460
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:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Voditelj laboratorija:
dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.



Jedinstveni broj uzorka: K-12522/2024

Križevci, 23.12.2024

Evidencijska oznaka: 108492

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 17.12.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 17.12.2024 13:13

Temperatura uzorka na prijemu: 6,4°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 17.12.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 10,5°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstić, teh.sur.

Koordinator:

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

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-12522/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-7400/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:11

Datum i sat završetka pretraživanja: 23.12.2024 09:20

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	21
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	38
<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:

Rezultati pretraživanja **odgovaraju** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-12522/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-1688/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:30

Datum i sat završetka pretraživanja: 23.12.2024 13:55

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	10,5
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
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,50	<0,10
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50	23,9
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	11,6
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ / L	0,50	<0,10
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	21
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	551
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:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Voditelj laboratorija:
dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-12523/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-1689/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:31

Datum i sat završetka pretraživanja: 23.12.2024 13:56

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	10,2
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
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,10
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	15,4
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	18,6
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,10
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	18
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,3
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	434
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:

Rezultati pretraživanja **ODGOVARAJU** Prilogu 1., Tablici 2. i Tablici 3. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023 i Direktivi (EU) 2020/2184 o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju od 16.prosinca 2020.

Voditelj laboratorija:
dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.

Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Dostaviti:

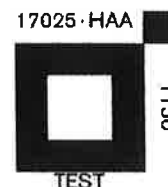
1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća 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-12523/2024

Križevci, 23.12.2024

Evidencijska oznaka: 108493

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 17.12.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 17.12.2024 13:13

Temperatura uzorka na prijemu: 6,4°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 17.12.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 10,2°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

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

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-12523/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-7401/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 17.12.2024 14:11

Datum i sat završetka pretraživanja: 20.12.2024 14:39

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	90
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	88
<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:

Rezultati pretraživanja **odgovaraju** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).