

Jedinstveni broj uzorka: K-3971/2024

Križevci, 02.05.2024
Evidencijska oznaka: 35398

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 25.4.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 25.04.2024 12:57

Temperatura uzorka na prijemu: 6,3°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 25.04.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 9,3°C

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

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-3971/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-2695/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 13:26

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.04.2024 10:59

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vodocrpilište Trstenik.

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:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim parametrima **odgovara** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-3971/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-621/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 14:46

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.05.2024 07:01

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	0,20
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
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,04
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	16,0
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	16,2
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,030
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	18
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,0
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	370
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** 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:

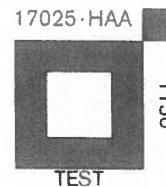
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.



Jedinstveni broj uzorka: K-3972/2024

Križevci, 02.05.2024
Evidencijska oznaka: 35399

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 25.4.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 25.04.2024 12:57 Temperatura uzorka na prijemu: 6,3°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 25.04.2024 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 17,2°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.

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-3972/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-2696/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 13:26

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.04.2024 11:00

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vodocrpilište Vratno.

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:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim parametrima **odgovara** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-3972/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-622/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 14:46

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.05.2024 07:03

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	17,2
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,8
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,04
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	4,7
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	2,7
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,030
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	415
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** 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-3973/2024

Križevci, 02.05.2024

Evidencijska oznaka: 35400

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 25.4.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 25.04.2024 12:57

Temperatura uzorka na prijemu: 6,3°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 25.04.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 9,6°C

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

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-3973/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-2697/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 13:26

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.04.2024 11:01

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vodosprema Greberanec.

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:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim parametrima **odgovara** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-3973/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-623/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 14:46

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.05.2024 07:05

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	9,6
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/L PtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,4
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,50	<0,04
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50	4,7
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg Cl/L	250,0	3,6
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ / L	0,50	<0,030
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	27
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	429
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 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-3974/2024

Križevci, 02.05.2024

Evidencijska oznaka: 35402

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 25.4.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 25.04.2024 12:57

Temperatura uzorka na prijemu: 6,3°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 25.04.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 9,1°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.

Izješće o rezultatima pretraživanja: K-3974/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-2698/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 13:26

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.04.2024 11:01

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Hidroblok Bukovje

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:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim parametrima **odgovara** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-3974/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-624/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 14:46

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.05.2024 07:07

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	9,1
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
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₂ /L	0,50	<0,04
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO ₃ /L	50	15,9
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	16,4
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH ₄ / L	0,50	<0,030
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	20
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,1
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	364
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

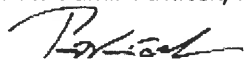
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** Prilogu 1., Tablici 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.

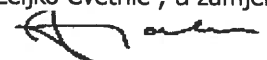
Voditelj laboratorija:

dr. sc. Damir Pavliček, mag.chem.



Predstojnik:

Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

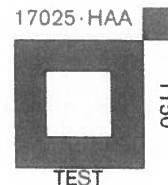


Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.



Jedinstveni broj uzorka: K-3975/2024

Križevci, 02.05.2024
Evidencijska oznaka: 35406

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

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

Proizvođač: nije navedeno

Posjednik: nije navedeno

Veza i podaci iz popratne dokumentacije: zahtjev od 25.4.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 25.04.2024 12:57

Temperatura uzorka na prijemu: 6,3°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 25.04.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 9,3°C

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

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-3975/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-2699/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 13:26

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.04.2024 11:02

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vodosprema - Đurinečko selo

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:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim parametrima **odgovara** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-3975/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-625/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 14:45

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.05.2024 07:08

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	9,3
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	2,6
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,04
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	5,0
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	3,6
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,030
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	17
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,6
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	461
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** 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-3976/2024

Križevci, 02.05.2024
Evidencijska oznaka: 35407

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 25.4.2024.
Hrvatski veterinarski institut nije odgovoran za informacije dostavljene od strane kupca.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 25.04.2024 12:57 Temperatura uzorka na prijemu: 6,3°C
Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 25.04.2024 Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,9°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-3976/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-2700/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 13:26 Datum i sat završetka pretraživanja: 29.04.2024 11:03

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vodotoranj - S.I. Žabno

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:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim parametrima **odgovara** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-3976/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-626/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 14:45

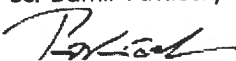
Datum i sat završetka pretraživanja: 02.05.2024 07:10

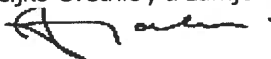
VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI
LABORATORIJ ZA ANALITIČKU KEMIJU I REZIDUE
REZULTATI PRETRAŽIVANJA

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	8,9
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
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,04
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	15,8
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	16,2
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,030
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	29
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,2
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	395
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

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

Izjava o sukladnosti:
Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** 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.

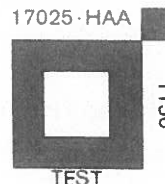


HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB
VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

48260 Križevci Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10, PP 40

Telefon: (048) 681 416 Telefax: (048) 279 255

nalazi.vzk@veinst.hr



Jedinstveni broj uzorka: K-3977/2024

Križevci, 02.05.2024

Evidencijska oznaka: 35409

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 25.4.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 25.04.2024 12:57

Temperatura uzorka na prijemu: 6,3°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 25.04.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 9,7°C

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

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-3977/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-2701/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 13:26

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.04.2024 11:03

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Crpna stanica Sv.Helena

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:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim parametrima **odgovara** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-3977/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-627/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 14:45

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.05.2024 07:12

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	0,38
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	0,5
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,04
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	5,1
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	2,8
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,030
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	444
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** 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:

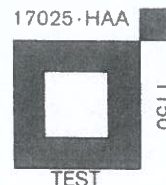
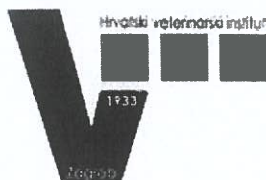
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.



Jedinstveni broj uzorka: K-3978/2024

Križevci, 02.05.2024
Evidencijska oznaka: 35410

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 25.4.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 25.04.2024 12:57

Temperatura uzorka na prijemu: 6,3°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 25.04.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 9,3°C

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

Organizacija: VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

Osoba: Dejan Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

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

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-3978/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-2702/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 13:27

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.04.2024 11:04

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Vodosprema Trema

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:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim parametrima **odgovara** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-3978/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-628/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 14:45

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.05.2024 07:13

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	9,3
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	0,8
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,04
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	15,0
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	16,8
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,030
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	20
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,8
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	474
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** 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-3979/2024

Križevci, 02.05.2024
Evidencijska oznaka: 35411

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 25.4.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 25.04.2024 12:57

Temperatura uzorka na prijemu: 6,3°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 25.04.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,7°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 Krstić, teh.sur.

Koordinator:

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

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-3979/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-2703/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 13:27

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.04.2024 11:05

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Cirkvena -Hid.Duga ulica kod k.b.7

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	100	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 analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-3979/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-629/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 14:45

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.05.2024 07:14

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	8,7
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
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,04
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	15,0
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	16,5
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,030
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	16
Koncentracija vodikovih iona (pH)	HRN ISO 10523:2012	pH jedinice	6,5 - 9,5	7,1
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20° C	2500	400
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** 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:

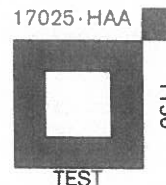
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.



Jedinstveni broj uzorka: K-3980/2024

Križevci, 02.05.2024
Evidencijska oznaka: 35412

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 25.4.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 25.04.2024 12:57

Temperatura uzorka na prijemu: 6,3°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 25.04.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 9,4°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-3980/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-2704/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 13:27

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.04.2024 11:06

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Gregurovec - hid. kod kamenjaka

Vrsta pretraživanja: MIKROBIOLOŠKI

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100 ml	0	0
<i>Enterococcus</i> spp. / 100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000 *	cfu/100 ml	0	0
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	11
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	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 analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-3980/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-630/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 14:44

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.05.2024 07:15

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	0,02
Temperatura vode	7.2/K3/SOP04 Rev.1	°C	25	9,4
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	1,4
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,04
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	4,9
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	2,8
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,030
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	469
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** 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.

Jedinstveni broj uzorka: K-3981/2024

Križevci, 02.05.2024
Evidencijska oznaka: 35414

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 25.4.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 25.04.2024 12:57

Temperatura uzorka na prijemu: 6,3°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 25.04.2024

Temperatura uzorka na uzorkovanju: 8,5°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.

Koordinator:

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

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-3981/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-2705/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 13:27

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.04.2024 11:06

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

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Đurđić - hidrant kod crkve

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	16
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	11
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> / 100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim parametrima **odgovara** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-3981/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-631/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 14:44

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.05.2024 07:16

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	8,5
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
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,04
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	14,2
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	16,5
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,030
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	33
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	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:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** 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.

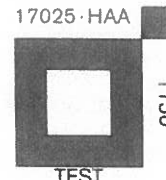
Predstojnik:
Akademik Željko Cvetnić, u zamjenu

Dostaviti:

1. Vlasniku uz račun

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.



Jedinstveni broj uzorka: K-3982/2024

Križevci, 02.05.2024

Evidencijska oznaka: 35415

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 25.4.2024.

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

Datum i vrijeme prijema uzorka: 25.04.2024 12:57

Temperatura uzorka na prijemu: 6,3°C

Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 25.04.2024

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 Krstitović, teh.sur.

Koordinator:

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

Izvešće o rezultatima pretraživanja: K-3982/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-2-2706/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 13:27

Datum i sat završetka pretraživanja: 29.04.2024 11:07

VETERINARSKI ZAVOD KRIŽEVCI

LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE I HRANE ZA ŽIVOTINJE

REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - VODOVODNA

Količina: 1

Veliki Raven - hid. kod škole

Vrsta pretraživanja: MIKROBIOLOŠKI

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
<i>Escherichia coli</i> / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100 ml	0	0
<i>Enterococcus</i> spp. / 100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000 *	cfu/100 ml	0	0
Ukupni koliformi / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 *	cfu/100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C/68h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	6
Broj kolonija na 36°C/44h	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	100	5
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> / 100 mL	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	0

* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Dostavljeni uzorak vode za ljudsku potrošnju prema ispitivanim parametrima **odgovara** Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Izvješće o rezultatima pretraživanja: K-3982/2024

Laboratorijski broj uzorka: K-3-632/2024

Datum i sat početka pretraživanja: 25.04.2024 14:44

Datum i sat završetka pretraživanja: 02.05.2024 07:17

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	8,7
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/LPtCo skale	20	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	° NTU	4	1,4
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez
Nitrit	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO2/L	0,50	<0,04
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mg NO3/L	50	14,5
Klorid	HRN EN ISO 10304-1:2009 *	mgCl/L	250,0	16,3
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 *	mg NH4/ L	0,50	<0,030
Željezo	HRN ISO 6332:1998	µg/L	200,0	19
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	491
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mgO2/L	5,0	<0,5
Okus	7.2/K3/SOP103 Rev.1		bez	bez

* označava metodu koja je akreditirana

(F) označava metodu koja je u fleksibilnom području akreditacije

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Izjava o sukladnosti:

Uzorak vode prema analiziranim parametrima **ODGOVARA** 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.