



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

NEJC STRMLJAN
OPKV

Preverjanje istovetnosti dokumenta
<http://www.nlzoh.si/istovetnost>

2024.05.07 13:24:01

JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK d.o.o.	
8-05-2024	
Dospelo:	Vložit k št.,
Vročiti:	Rešil:
	289

Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Hrastnik

Evidenčna oznaka: 2300-14/8189-24/41337

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O.
CESTA 3. JULIJA 7
1430 Hrastnik

Naročilo: PO-2300-14/8189-24/85047, z dne 06.12.2023

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Skrbnik vzorca: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Maribor, 07.05.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>

Oddelek za pitne in kopalne vode
Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, E:info@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 1/5

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.0
verzija predloge poročila: 1.5

HRASTNIK



Podatki o vzorcih

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 Hrastnik

Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.

Plan vzorčenja: DN 210283, 22.04.2024

Vzorce odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

Pitna voda

24/41337; 1 - Zajetje Kajtna 1 (pred pripravo); SOSPV Hrastnik, Zajetje Kajtna 1; čas odvzema: 22.04.2024 11:00

24/41338; 2 - Zajetje Žagar (pred pripravo); SOSPV Hrastnik, Zajetje Žagar; čas odvzema: 22.04.2024 10:38

24/41339; 3 - Zajetje Ravnikar (pred pripravo); SOSPV Hrastnik, Zajetje Ravnikar, ravnikar; čas odvzema: 22.04.2024 10:29

24/41340; 4 - Zajetje Sp. Mamule (pred pripravo); SOSPV Hrastnik, Zajetje Sp. Mamule; čas odvzema: 22.04.2024 11:28

24/41341; 5 - NLZOH, Novi dom 11, 1430 Hrastnik; SOSPV Hrastnik, NLZOH, Novi dom 11, 1430 Hrastnik; čas odvzema: 22.04.2024 08:40

24/41342; 6 - Izlivka Križišče, Hrastnik; SOSPV Hrastnik, Izlivka Križišče, Hrastnik; čas odvzema: 22.04.2024 08:27

24/41343; 7 - Komunala Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik; SOSPV Hrastnik, Komunala Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik; čas odvzema: 22.04.2024 10:04

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Vzorce sprejel: Nejc Strmljan

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 22.04.2024 12:39

Opis vzorčenja za zapisnik

Dne 22.04.2024 smo, skladno s ponudbo, opravili pregled in vzorčenje pitne vode na oskrbovalnem sistemu Hrastnik.

Ob pregledu smo opravili terenske meritve in odvzeli 4 vzorce vode iz zajetij (pred pripravo) ter 3 vzorce pitne vode za mikrobiološka preskušanja, po pripravi.

Iz omrežja NLZOH Hrastnik, Novi dom 11 smo odvzeli vzorec vode za redna fizikalno- kemijska preskušanja ter preskušanja na trihalometane, bromat in klorat.

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------------	----------	-----------



Vzorec 24/41337; 1 - Zajetje Kajtna 1 (pred pripravo); SOSPV Hrastnik, Zajetje Kajtna 1; čas odvzema: 22.04.2024 11:00

Terenske meritve

Temperatura vode	9.8	°C	/	/
------------------	-----	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Koliformne bakterije	14	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 24/41338; 2 - Zajetje Žagar (pred pripravo); SOSPV Hrastnik, Zajetje Žagar; čas odvzema: 22.04.2024 10:38

Terenske meritve

Temperatura vode	10.4	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 22 °C	14	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 24/41339; 3 - Zajetje Ravnikar (pred pripravo); SOSPV Hrastnik, Zajetje Ravnikar, ravnikar; čas odvzema: 22.04.2024 10:29

Terenske meritve

Temperatura vode	10.7	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Koliformne bakterije	ocenjeno 2	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 24/41340; 4 - Zajetje Sp. Mamule (pred pripravo); SOSPV Hrastnik, Zajetje Sp. Mamule; čas odvzema: 22.04.2024 11:28

Terenske meritve

Temperatura vode	9.7	°C	/	/
------------------	-----	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 22 °C	75	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	12	CFU/mL	100	skladen
Koliformne bakterije	12	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 24/41341; 5 - NLZOH, Novi dom 11, 1430 Hrastnik; SOSPV Hrastnik, NLZOH, Novi dom 11, 1430 Hrastnik; čas odvzema: 22.04.2024 08:40

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 3/5

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.0
verzija predloge poročila: 1.5



Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	378	µS/cm	2500	skladen
Klor-prosti	0.25	mg/L	/	/
Temperatura vode	16.7	°C	/	/
pH	7.9		6.5-9.5	skladen

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Trihalometani (vsota)	2.3	µg/L	100	skladen
-----------------------	-----	------	-----	---------

Mikrobiološki parametri

Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹	/	/
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Amonij	<0.013	mg/L NH ₄ ⁺	0.50	skladen

Vzorec 24/41342; 6 - Izlivka Križišče, Hrastnik; SOSPV Hrastnik, Izlivka Križišče, Hrastnik; čas odvzema: 22.04.2024 08:27

Terenske meritve

Klor-prosti	0.28	mg/L	/	/
Temperatura vode	11.3	°C	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 24/41343; 7 - Komunala Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik; SOSPV Hrastnik, Komunala Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik; čas odvzema: 22.04.2024 10:04

Terenske meritve

Klor-prosti	0.23	mg/L	/	/
Temperatura vode	16.8	°C	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen



Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Ocena rezultatov

V odvzetih vzorcih vode (pred pripravo) iz zajetij Kajtna 1, Ravnikar in Spodnje Mamule je bila ugotovljena prisotnost koliformnih bakterij.

Na podlagi opravljenih mikrobioloških in fizikalno kemijskih preskušanj so vsi odvzeti vzorci pitne vode, po pripravi, glede na preskušane parametre, SKLADNI z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8189-24/41337-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8189-24/41341-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8189-24/41342-M



Poročilo o preskušanju

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Hrastnik
Vodja naloge: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 Hrastnik
Naročilo: PO-2300-14/8189-24/85047, z dne 06.12.2023
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 210283, 22.04.2024
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
24/41337; 1 - Zajetje Kajtna 1 (pred pripravo); SOSPV Hrastnik, Zajetje Kajtna 1; čas odvzema: 22.04.2024 11:00
24/41338; 2 - Zajetje Žagar (pred pripravo); SOSPV Hrastnik, Zajetje Žagar; čas odvzema: 22.04.2024 10:38
24/41339; 3 - Zajetje Ravnikar (pred pripravo); SOSPV Hrastnik, Zajetje Ravnikar, ravnikar; čas odvzema: 22.04.2024 10:29
24/41340; 4 - Zajetje Sp. Mamule (pred pripravo); SOSPV Hrastnik, Zajetje Sp. Mamule; čas odvzema: 22.04.2024 11:28
24/41341; 5 - NLZOH, Novi dom 11, 1430 Hrastnik; SOSPV Hrastnik, NLZOH, Novi dom 11, 1430 Hrastnik; čas odvzema: 22.04.2024 08:40
24/41342; 6 - Izlivka Križišče, Hrastnik; SOSPV Hrastnik, Izlivka Križišče, Hrastnik; čas odvzema: 22.04.2024 08:27
24/41343; 7 - Komunala Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik; SOSPV Hrastnik, Komunala Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik; čas odvzema: 22.04.2024 10:04

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Sprejem vzorca

Datum poročila: 07.05.2024

Datum in ura: 22.04.2024 12:39

Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV

Sprejel: Nejc Strmljan

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/41337: SOSPV Hrastnik, Zajetje Kajtna 1					
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.04.24 22.04.24
Vzorec 24/41338: SOSPV Hrastnik, Zajetje Žagar					
Terenske meritve					
Temperatura vode	10.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.04.24 22.04.24
Vzorec 24/41339: SOSPV Hrastnik, Zajetje Ravnikar, ravnikar					



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/41339: SOSPV Hrastnik, Zajetje Ravnikar, ravnikar					
Terenske meritve					
Temperatura vode	10.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.04.24 22.04.24
Vzorec 24/41340: SOSPV Hrastnik, Zajetje Sp. Mamule					
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.04.24 22.04.24
Vzorec 24/41341: SOSPV Hrastnik, NLZOH, Novi dom 11, 1430 Hrastnik					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	378	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	22.04.24 22.04.24
Meritev opravljena pri T = 16.7 °C					
Klor-prosti	0.25	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	22.04.24 22.04.24
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.04.24 22.04.24
Temperatura vode	16.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.04.24 22.04.24
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.04.24 22.04.24
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	22.04.24 22.04.24
Meritev opravljena pri T = 16.8 °C					
Vzorec 24/41342: SOSPV Hrastnik, Izlivka Križišče, Hrastnik					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.28	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	22.04.24 22.04.24
Temperatura vode	11.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.04.24 22.04.24
Vzorec 24/41343: SOSPV Hrastnik, Komunala Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.23	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	22.04.24 22.04.24
Temperatura vode	16.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.04.24 22.04.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-14/8189-24/41337-T

Vodja naloge:
Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Elektronsko podpisal Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN) ob 07.05.2024 13:22

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Evidenčna oznaka: 1011-14/8189-24/41341-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	5 - NLZOH, Novi dom 11, 1430 Hrastnik	Sprejem vzorca	Datum poročila: 07.05.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	22.04.2024 12:39
Številka vzorca:	24/41341	Sprejel:	Nejc Strmljan
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Hrastnik		
Vodja naloge:	Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 Hrastnik		
Naročilo:	PO-2300-14/8189-24/85047, z dne 06.12.2023		
Mesto odvzema:	SOSPV Hrastnik, NLZOH, Novi dom 11, 1430 Hrastnik		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	22.04.2024 08:40		
Odvzel:	Nejc Strmljan, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Anorganski parametri					
Bromat	<2 #	µg/L		SIST EN ISO 10304-4:2000, KR	30.04.24 30.04.24
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Bromodiklorometan	0.80	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	23.04.24 24.04.24
Dibromodiklorometan	0.53	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	23.04.24 24.04.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	23.04.24 24.04.24
Triklorometan (kloroform)	1.0	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	23.04.24 24.04.24
Trihalometani (vsota)	2.3	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	23.04.24 24.04.24
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	23.04.24 23.04.24
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	23.04.24 23.04.24
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[2] , MB	24.04.24 24.04.24
Klorat	<0.01 #	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[3] , MB	24.04.24 24.04.24

[1] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s prepihanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.

[2] Metoda CFA

[3] IC Dionex, konduktometrični detektor in supresor, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

Kraj izvedbe preiskav:

KR - OKA Kranj, Gosposvetska ulica 12, Kranj

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1011-14/8189-24/41341-K

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:
mag. Andreja Dremelj, univ. dipl. kem.
OKA Kranj

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal namestnik dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 07.05.2024 09:43:47

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Evidenčna oznaka: 4009-14/8189-24/41342-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-14/8189-24/41342-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8189-24/41337-MD, z dne 23. 04. 2024.

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 24/41337; 24/41338; 24/41339; 24/41340; 24/41341; 24/41342; 24/41343
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Hrastnik
Vodja naloge: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 Hrastnik
Naročilo: PO-2300-14/8189-24/85047, z dne 06.12.2023
Mesto odvzema: SOSPV Hrastnik, Izlivka Križišče, Hrastnik
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca

Datum in ura: 22.04.2024 08:27

Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 22.04.2024 12:40

Sprejel: Vilma Rozman

Datum poročila: 25.04.2024

Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 22 °C	Število kolonij pri 36 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Enterokoki
		ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 7899-2:2000 LJ CFU/100 mL
24/41337 24/8219	1 - Zajetje Kajtna 1 (pred pripravo)	<10	<10	14	ni najdeno	-
24/41338 24/8220	2 - Zajetje Žagar (pred pripravo)	14	<10	ni najdeno	ni najdeno	-
24/41339 24/8221	ravnikar	<10	<10	ocenjeno 2	ni najdeno	-
24/41340 24/8222	4 - Zajetje Sp. Mamule (pred pripravo)	75	12	12	ni najdeno	-
24/41341 24/8223	5 - NLZOH, Novi dom 11, 1430 Hrastnik	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
24/41342 24/8224	6 - Izlivka Križišče, Hrastnik	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-
24/41343 24/8225	7 - Komunala Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 4009-14/8189-24/41342-M

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 25.04.2024 10:24:13

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec.
Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nizoh.si/istovetnost>.