



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Hrastnik

Evidenčna oznaka: 2300-14/8189-25/39328

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

Naročilo: PO-2300-14/8189-25/91153, z dne 23.12.2024

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

Ljubljana, 07.05.2025

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>.



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
Vzorci odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

25/39328; Pitna voda - Zdravstveni dom Hrastnik, Novi dom 11, Hrastnik; VS Hrastnik, Zdravstveni dom Hrastnik, Novi dom 11, Hrastnik; čas odvzema: 17.04.2025 09:09

25/39329; Pitna voda - Izlivka Križišče, Hrastnik; VS Hrastnik, Izlivka Križišče, Hrastnik; čas odvzema: 17.04.2025 08:55

25/39330; Pitna voda - Komunala Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik; VS Hrastnik, Komunala Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik; čas odvzema: 17.04.2025 10:00

25/39331; Pitna voda - VH Potrata; VS Hrastnik, VH Potrata; čas odvzema: 17.04.2025 10:44

25/39332; Pitna voda - Zajetje Potrata; VS Hrastnik, Zajetje Potrata; čas odvzema: 17.04.2025 10:44

25/39333; Pitna voda - Zajetje Kajtna (skupno - pred pripravo); VS Hrastnik, Zajetje Kajtna (skupno); čas odvzema: 17.04.2025 10:23

Vzorci sprejel: Nejc Strmljan

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 17.04.2025 13:10

Opis vzorčenja za zapisnik

Dne 17.04.2025 smo, skladno s ponudbo, opravili pregled in vzorčenje pitne vode sistema oskrbe s pitno vodo Hrastnik.

Ob pregledu smo opravili terenske meritve in odvzeli 2 vzorca vode - pred pripravo ter 4 vzorce pitne vode - po pripravi, za mikrobiološka preskušanja.

Iz zajetja Kajtna (pred pripravo) in omrežja Zdravstveni dom Hrastnik smo odvzeli vzorca vode za redna fizikalno-kemijska preskušanja. Iz omrežja Zdravstveni dom Hrastnik smo odvzeli vzorce za stranske produkte dezinfekcije.

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

Vzorec 25/39328; Pitna voda - Zdravstveni dom Hrastnik, Novi dom 11, Hrastnik; VS Hrastnik, Zdravstveni dom Hrastnik, Novi dom 11, Hrastnik; čas odvzema: 17.04.2025 09:09



Terenske meritve

Temperatura vode	15.2	°C	/	/
Klor-prosti	0.21	mg/L	/	/

Anorganski parametri

Bromat	<2	µg/L	10	skladen
--------	----	------	----	---------

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Trihalometani (vsota)	2.7	µg/L	100	skladen
-----------------------	-----	------	-----	---------

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	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 25/39329; Pitna voda - Izlivka Križišče, Hrastnik; VS Hrastnik, Izlivka Križišče, Hrastnik; čas odvzema: 17.04.2025 08:55

Terenske meritve

Temperatura vode	11.7	°C	/	/
Klor-prosti	0.28	mg/L	/	/

Mikrobiološki parametri

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

Vzorec 25/39330; Pitna voda - Komunala Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik; VS Hrastnik, Komunala Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik; čas odvzema: 17.04.2025 10:00

Terenske meritve

Temperatura vode	14.8	°C	/	/
Klor-prosti	0.21	mg/L	/	/

Mikrobiološki parametri

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

Vzorec 25/39331; Pitna voda - VH Potrata; VS Hrastnik, VH Potrata; čas odvzema: 17.04.2025 10:44

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



Terenske meritve

Temperatura vode	9.3	°C	/	/
Klor-prosti	<0.03	mg/L	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	40	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 25/39332; Pitna voda - Zajetje Potrata; VS Hrastnik, Zajetje Potrata; čas odvzema: 17.04.2025 10:44

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	45	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 25/39333; Pitna voda - Zajetje Kajtna (skupno - pred pripravo); VS Hrastnik, Zajetje Kajtna (skupno); čas odvzema: 17.04.2025 10:23

Mikrobiološki parametri

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

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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



Ocena rezultatov

V vzorcih odvzetih v zajetju Potrata in Kajtna (pred pripravo) so prisotne koliformne bakterije.

Prav tako so koliformne bakterije prisotne v vzorcu odvzetem po pripravi - v vodohranu Potrata. Ob odvzemu vzorca smo ugotovili nizko koncentracijo presotalega prostega klora.

Na odvzemnem mestu predlagamo povišanje koncentracije prostega klora ter spiranje vodovodne napeljave.

Po izvedenih ukrepih predlagamo ponovitev vzorčenja (kontrolni vzorec št. 25/42027, odvzet dne 24.4.2025)

Rezultati preizkušanih parametrov, v ostalih odvzetih vzorcih pitne vode - po pripravi, ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8189-25/39328-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8189-25/39328-K

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8189-25/39333-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8189-25/39329-M



Evidenčna oznaka: 2300-14/8189-25/39328-T

Poročilo o preskušanju

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti 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-2300-14/8189-25/91153, z dne 23.12.2024
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 229822, 17.04.2025
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
25/39328; Pitna voda - Zdravstveni dom Hrastnik, Novi dom 11, Hrastnik; VS Hrastnik, Zdravstveni dom Hrastnik, Novi dom 11, Hrastnik; čas odvzema: 17.04.2025 09:09
25/39329; Pitna voda - Izlivka Križišče, Hrastnik; VS Hrastnik, Izlivka Križišče, Hrastnik; čas odvzema: 17.04.2025 08:55
25/39330; Pitna voda - Komunala Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik; VS Hrastnik, Komunala Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik; čas odvzema: 17.04.2025 10:00
25/39331; Pitna voda - VH Potrata; VS Hrastnik, VH Potrata; čas odvzema: 17.04.2025 10:44
25/39332; Pitna voda - Zajetje Potrata; VS Hrastnik, Zajetje Potrata; čas odvzema: 17.04.2025 10:44
25/39333; Pitna voda - Zajetje Kajtna (skupno - pred pripravo); VS Hrastnik, Zajetje Kajtna (skupno); čas odvzema: 17.04.2025 10:23
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 07.05.2025
Datum in ura: 17.04.2025 13:10
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 25/39328: VS Hrastnik, Zdravstveni dom Hrastnik, Novi dom 11, Hrastnik					
Terenske meritve					
Okus	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
Vonj	po kloru ali klorirani vodi	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
<i>Meritev opravljena pri T= 15.2 °C</i>					
Temperatura vode	15.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 25/39328: VS Hrastnik, Zdravstveni dom Hrastnik, Novi dom 11, Hrastnik					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	372	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
<i>Meritev opravljena pri T = 15.2 °C</i>					
Klor-prosti	0.21	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
Vzorec 25/39329: VS Hrastnik, Izlivka Križišče, Hrastnik					
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
Klor-prosti	0.28	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
Vzorec 25/39330: VS Hrastnik, Komunala Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik					
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
Klor-prosti	0.21	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
Vzorec 25/39331: VS Hrastnik, VH Potrata					
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
Klor-prosti	<0.10	#* <0.03 # mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
Vzorec 25/39332: VS Hrastnik, Zajetje Potrata					
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
Vzorec 25/39333: VS Hrastnik, Zajetje Kajtna (skupno)					
Terenske meritve					
Okus	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
Temperatura vode	9.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
Vonj	brez vonja	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
<i>Meritev opravljena pri T = 9.5 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	334	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	17.04.25 17.04.25
<i>Meritev opravljena pri T = 9.5 °C</i>					



Evidenčna oznaka: 2300-14/8189-25/39328-T

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja naloge:

Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Elektronsko podpisal Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN) ob 07.05.2025 13:06

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Zdravstveni dom Hrastnik, Novi dom 11, Hrastnik		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/39328		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti 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-2300-14/8189-25/91153, z dne 23.12.2024		
Mesto odvzema:	VS Hrastnik, Zdravstveni dom Hrastnik, Novi dom 11, Hrastnik		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 07.05.2025	
Datum in ura: 17.04.2025 09:09	Datum in ura: 17.04.2025 13:10		
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
Anorganski parametri					
Bromat	<2 #	µg/L		SIST EN ISO 10304-4:2000, KR	06.05.25 06.05.25
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Bromodiklorometan	0.86	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	18.04.25 23.04.25
Dibromodiklorometan	0.48	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	18.04.25 23.04.25
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	18.04.25 23.04.25
Triklorometan (kloroform)	1.4	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	18.04.25 23.04.25
Trihalometani (vsota)	2.7	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	18.04.25 23.04.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	18.04.25 18.04.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	18.04.25 18.04.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[2] , MB	18.04.25 18.04.25
Klorat	<0.01 #	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[3] , MB	22.04.25 22.04.25

[1] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s preprihovanjem ("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: 1011-14/8189-25/39328-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 Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 07.05.2025 12:42:49

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Zajetje Kajtna (skupno - pred pripravo)		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/39333		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti 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-2300-14/8189-25/91153, z dne 23.12.2024		
Mesto odvzema:	VS Hrastnik, Zajetje Kajtna (skupno)		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 19.04.2025	
Datum in ura: 17.04.2025 10:23	Datum in ura: 17.04.2025 13:10		
Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV	Sprejel: Nejc Strmljan		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	18.04.25 18.04.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	18.04.25 18.04.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	18.04.25 18.04.25

[1] Metoda CFA

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 19.04.2025 07:43:41

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: 4009-14/8189-25/39329-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-14/8189-25/39329-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8189-25/39331-MD, z dne 18. 04. 2025.

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 25/39328; 25/39329; 25/39330; 25/39331; 25/39332; 25/39333
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti 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-2300-14/8189-25/91153, z dne 23.12.2024
Mesto odvzema: VS Hrastnik, Izlivka Križišče, Hrastnik
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 22.04.2025
Datum in ura: 17.04.2025 08:55	Datum in ura: 17.04.2025 13:17	
Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV	Sprejel: Vilma Rozman	

Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Enterokoki	Clostridium perfringens
		ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ	ISO 9308-1:2014 LJ	ISO 9308-1:2014 LJ	ISO 7899-2:2000 LJ	ISO 14189:2013 LJ
		CFU/mL	CFU/mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL
		17.04.-19.04.25	17.04.-21.04.25	17.04.-18.04.25	17.04.-18.04.25	17.04.-19.04.25	17.04.-18.04.25
25/39328 25/7766	Pitna voda - Zdravstveni dom Hrastnik, Novi dom 11, Hrastnik	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	-
25/39329 25/7767	Pitna voda - Izlivka Križišče, Hrastnik	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
25/39330 25/7768	Pitna voda - Komunala Hrastnik , Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
25/39331 25/7769	Pitna voda - VH Potrata	<10	<10	40	ni najdeno	-	-
25/39332 25/7770	Pitna voda - Zajetje Potrata	<10	<10	45	ni najdeno	-	-
25/39333 25/7771	Pitna voda - Zajetje Kajtna (skupno - pred pripravo)	<10	<10	22	ni najdeno	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: 4009-14/8189-25/39329-M

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 22.04.2025 09:33:13

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.nlzoh.si/istovetnost>.