



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Hrastnik

Evidenčna oznaka: 2300-14/8189-26/6808

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

Naročilo: PO-2300-14/8189-26/97848, z dne 10.12.2025

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

Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Skrbnik vzorca: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Ljubljana, 02.02.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

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
Vzorco odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

26/6804; Pitna voda - Vodohran - Gaj; VS Jepihovec , Vodohran - Gaj; čas odvzema:
28.01.2026 10:44

26/6805; Pitna voda - Vodohran - Marno; VS Jepihovec , Vodohran - Marno; čas
odvzema: 28.01.2026 11:10

26/6806; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Turje 74; VS Jepihovec , Stanovanjski
objekt, Turje 74; čas odvzema: 28.01.2026 10:26

26/6807; Pitna voda - raztežilnik Peklar; VS Jepihovec , raztežilnik Peklar; čas
odvzema: 28.01.2026 10:16

26/6808; Pitna voda - Zajetje Z 10; VS Jepihovec , Zajetje Z 10; čas odvzema:
28.01.2026 10:56

Vzorco sprejel: Bojan Martinšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 28.01.2026 12:39

Opis vzorčenja za zapisnik

Dne 27.01.2026 smo opravili akreditiran odvzem vzorcev pitne vode na vodovodnem sistemu Jepihovec. Za mikrobiološka preskušanja smo odvzeli pet (5) vzorcev pitne vode, za redna kemijska preskušanja smo odvzeli en (1) vzorec. . Vzorčenje pitne vode smo opravili v skladu z letnim načrtom na naslednje preskuse:

- Tri (3) vzorce smo preskušali na redne mikrobiološke preskuse (RMB).
- Dva (2) vzorca smo preskušali na občasne mikrobiološke preskuse in Clostridium perfringens (OMB+CP).
- En (1) vzorec smo preskušali na redne kemijske preskuse (RFK).

Na sistemu se izvaja postopek dezinfekcije pitne vode z NaOCl in ultrafiltracijo.

Terenske meritve

Na dan pregleda je bilo vlažno in stabilno vreme. Pred vzorčenjem je bilo obdobje vlažnega in stabilnega vremena. Odvzeti vzorci pitne vode so, glede na organoleptične lastnosti (videz in vonj), ustrezali zahtevam Uredbe.

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

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

Vzorec 26/6804; Pitna voda - Vodohran - Gaj; VS Jepihovec , Vodohran - Gaj; čas odvzema: 28.01.2026 10:44

Terenske meritve

Okus	brez posebnosti		/		/
------	-----------------	--	---	--	---



Terenske meritve

Vonj	po kloru ali klorirani vodi		/	/
pH	7.9		/	/
Temperatura vode	10.6	°C	/	/
Električna prevodnost (20°C)	382	µS/cm	/	/
Klor-prosti	0.22	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

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
Nitrit	<0.007	mg/L	NO ₂ ⁻ 0.5	skladen

Vzorec 26/6805; Pitna voda - Vodohran - Marno; VS Jepihovec, Vodohran - Marno; čas odvzema: 28.01.2026 11:10

Terenske meritve

Temperatura vode	7.6	°C	/	/
Klor-prosti	0.25	mg/L	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	13	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 26/6806; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Turje 74; VS Jepihovec, Stanovanjski objekt, Turje 74; čas odvzema: 28.01.2026 10:26

Terenske meritve

Temperatura vode	6.2	°C	/	/
Klor-prosti	0.21	mg/L	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	164	CFU/mL	100	ni 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
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen



Vzorec 26/6807; Pitna voda - raztežilnik Peklar; VS Jepihovec , raztežilnik Peklar; čas odvzema: 28.01.2026 10:16

Terenske meritve

Temperatura vode	6.5	°C	/	/
Klor-prosti	0.22	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 26/6808; Pitna voda - Zajetje Z 10; VS Jepihovec , Zajetje Z 10; čas odvzema: 28.01.2026 10:56

Terenske meritve

Temperatura vode	11.0	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	91	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	>300	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	> 80	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	> 15	CFU/100 mL	0	ni skladen
Clostridium perfringens	22	CFU/100 mL	0	ni skladen
Enterokoki	24	CFU/100 mL	0	ni skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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



Ocena rezultatov

Rezultati preskušanih parametrov **presejajo** mejne vrednosti določene v Prilogi 1, Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) pri vzorcih pitne vode 26/6808, zajetje Jepihovec Z10 in 26/6806, stanovanjski objekt, Turje 74.

Na odjemnem mestu zajetje Jepihovec, rezultati preskušanih mikrobioloških parametrov, presejajo mejne vrednosti določene v Prilogi 1, Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023). V vzorcu pitne vode je bila potrjena prisotnost bakterije *Escherichia coli*, *Clostridium perfringens*, enterokokov in koliformnih bakterij. Ugotovljena neskladnost ni predstavljala neposrednega tveganja za zdravje uporabnikov, ker pitna voda še ni bila pripravljena (natrijev hipoklorit in ultrafiltracija).

Na odjemnem mestu Stanovanjski objekt, Turje 74, rezultati preskušanih mikrobioloških parametrov, presejajo mejne vrednosti določene v Prilogi 1, Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023). V vzorcu pitne vode je bilo potrjena presežena vrednost števila kolonij pri 36°C.

Predlagani ukrepi

Glede na rezultate laboratorijskih preskušanj predlagamo:

- izpiranje vodovodnega sistema vse do skladnosti vzorca,
- da se ugotovi vzrok za neskladje in odprava le-tega,
- da se izvede ponovno vzorčenje na mikrobiološke preskuse na omrežju po izvedenih ukrepih.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8189-26/6804-T

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8189-26/6805-T

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8189-26/6806-T

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8189-26/6807-T

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8189-26/6808-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8189-26/6804-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8189-26/6804-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8189-26/6805-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8189-26/6806-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8189-26/6807-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8189-26/6808-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vodohran - Gaj		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/6804		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Hrastnik		
Vodja naloge:	Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 Hrastnik		
Naročilo:	PO-2300-14/8189-26/97848, z dne 10.12.2025		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 245919, 28.01.2026		
Mesto odvzema:	VS Jepihovec, Vodohran - Gaj		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	02.02.2026
Datum in ura:	28.01.2026 10:44	Datum in ura:	28.01.2026 12:39
Odvzel:	Bojan Martinšek, NLZOH OPKV	Sprejel:	Bojan Martinšek

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26
Vonj	po kloru ali klorirani vodi #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26
<i>Meritev opravljena pri T = 10.6 °C</i>					
Temperatura vode	10.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26
Električna prevodnost (20°C)	382	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 10.6 °C</i>					
Klor-prosti	0.22	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-14/8189-26/6804-T

Vodja naloge:
Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. ob 02.02.2026 13:47

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vodohran - Marno		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/6805		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Hrastnik		
Vodja naloge:	Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 Hrastnik		
Naročilo:	PO-2300-14/8189-26/97848, z dne 10.12.2025		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 245919, 28.01.2026		
Mesto odvzema:	VS Jepihovec, Vodohran - Marno		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	02.02.2026
Datum in ura:	28.01.2026 11:10	Datum in ura:	28.01.2026 12:39
Odvzel:	Bojan Martinšek, NLZOH OPKV	Sprejel:	Bojan Martinšek

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	7.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26
Klor-prosti	0.25	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. ob 02.02.2026 13:47

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Stanovanjski objekt, Turje 74		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/6806		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Hrastnik		
Vodja naloge:	Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 Hrastnik		
Naročilo:	PO-2300-14/8189-26/97848, z dne 10.12.2025		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 245919, 28.01.2026		
Mesto odvzema:	VS Jepihovec, Stanovanjski objekt, Turje 74		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	02.02.2026
Datum in ura:	28.01.2026 10:26	Datum in ura:	28.01.2026 12:39
Odvzel:	Bojan Martinšek, NLZOH OPKV	Sprejel:	Bojan Martinšek

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	6.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26
Klor-prosti	0.21	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. ob 02.02.2026 13:47

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - raztežilnik Peklar		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/6807		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Hrastnik		
Vodja naloge:	Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 Hrastnik		
Naročilo:	PO-2300-14/8189-26/97848, z dne 10.12.2025		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 245919, 28.01.2026		
Mesto odvzema:	VS Jepihovec, raztežilnik Peklar		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	02.02.2026
Datum in ura:	28.01.2026 10:16	Datum in ura:	28.01.2026 12:39
Odvzel:	Bojan Martinšek, NLZOH OPKV	Sprejel:	Bojan Martinšek

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	6.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26
Klor-prosti	0.22	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. ob 02.02.2026 13:47

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Zajetje Z 10	Sprejem vzorca	Datum poročila: 02.02.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	28.01.2026 12:39
Številka vzorca:	26/6808	Sprejel:	Bojan Martinšek
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Hrastnik		
Vodja naloge:	Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 Hrastnik		
Naročilo:	PO-2300-14/8189-26/97848, z dne 10.12.2025		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 245919, 28.01.2026		
Mesto odvzema:	VS Jepihovec, Zajetje Z 10		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	28.01.2026 10:56		
Odvzel:	Bojan Martinšek, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. ob 02.02.2026 13:47

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 ustrežno 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 - Vodohran - Gaj	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	26/6804	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunalna Hrastnik	
Vodja naloge:	Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.	
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 Hrastnik	
Naročilo:	PO-2300-14/8189-26/97848, z dne 10.12.2025	
Mesto odvzema:	VS Jepihovec, Vodohran - Gaj	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 02.02.2026
Datum in ura: 28.01.2026 10:44	Datum in ura: 28.01.2026 12:39	
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV	Sprejel: Bojan Martinšek	

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	29.01.26 29.01.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	29.01.26 29.01.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	29.01.26 29.01.26
Nitrit	<0.007	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395: 1996 ^[1] , MB	29.01.26 29.01.26

[1] CFA analizator.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 02.02.2026 10:11:12

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Vodohran - Gaj
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/6804; Lab. št.: 26/1461
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunalna Hrastnik
Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 Hrastnik
Naročilo: PO-2300-14/8189-26/97848, z dne 10.12.2025
Mesto odvzema: VS Jepihovec, Vodohran - Gaj
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 02.02.2026
Datum in ura: 28.01.2026 10:44 **Datum in ura:** 28.01.2026 12:40
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV **Prevzel:** Vilma Rozman

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	28.01.2026 30.01.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	28.01.2026 31.01.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	28.01.2026 29.01.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	28.01.2026 29.01.2026

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 02.02.2026 10:35:56

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Vodohran - Marno
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/6805; Lab. št.: 26/1462
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunalna Hrastnik
Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 Hrastnik
Naročilo: PO-2300-14/8189-26/97848, z dne 10.12.2025
Mesto odvzema: VS Jepihovec, Vodohran - Marno
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 02.02.2026
Datum in ura: 28.01.2026 11:10 **Datum in ura:** 28.01.2026 12:40
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV **Prevzel:** Vilma Rozman

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	28.01.2026 30.01.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	13	CFU/mL	28.01.2026 31.01.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	28.01.2026 29.01.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	28.01.2026 29.01.2026

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 02.02.2026 10:36:11

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Stanovanjski objekt, Turje 74
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/6806; Lab. št.: 26/1463
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Hrastnik
Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 Hrastnik
Naročilo: PO-2300-14/8189-26/97848, z dne 10.12.2025
Mesto odvzema: VS Jepihovec, Stanovanjski objekt, Turje 74
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 02.02.2026
Datum in ura: 28.01.2026 10:26 **Datum in ura:** 28.01.2026 12:40
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV **Prevzel:** Vilma Rozman

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	164	CFU/mL	28.01.2026 30.01.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	28.01.2026 31.01.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	28.01.2026 29.01.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	28.01.2026 29.01.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	28.01.2026 29.01.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	28.01.2026 30.01.2026

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 02.02.2026
10:36:26

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - raztežilnik Peklar
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/6807; Lab. št.: 26/1464
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Hrastnik
Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 Hrastnik
Naročilo: PO-2300-14/8189-26/97848, z dne 10.12.2025
Mesto odvzema: VS Jepihovec, raztežilnik Peklar
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 02.02.2026
Datum in ura: 28.01.2026 10:16 **Datum in ura:** 28.01.2026 12:40
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV **Prevzel:** Vilma Rozman

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	28.01.2026 30.01.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	28.01.2026 31.01.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	28.01.2026 29.01.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	28.01.2026 29.01.2026

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 02.02.2026 10:36:40

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-14/8189-26/6808-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8189-26/6808-MD, z dne 30. 01. 2026.

Vzorec: Pitna voda - Zajetje Z 10
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/6808; Lab. št.: 26/1465
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Hrastnik
Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 HRASTNIK
Naročilo: PO-2300-14/8189-26/97848, z dne 10.12.2025
Mesto odvzema: VS Jepihovec, Zajetje Z 10
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 02.02.2026
Datum in ura: 28.01.2026 10:56 **Datum in ura:** 28.01.2026 12:40
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV **Prevzel:** Vilma Rozman

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	91	CFU/mL	28.01.2026 30.01.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	> 300	CFU/mL	28.01.2026 31.01.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	> 80	CFU/100 mL	28.01.2026 29.01.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	> 15	CFU/100 mL	28.01.2026 29.01.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	22	CFU/100 mL	28.01.2026 30.01.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	24	CFU/100 mL	28.01.2026 30.01.2026

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 02.02.2026 10:36:55

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.