



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje

Evidenčna oznaka: 2300-24/8099-26/60340

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O.
CESTA NA KRKO 7
1290 Grosuplje

Naročilo: Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026

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: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Skrbnik vzorca: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Ljubljana, 07.07.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Igor Strmšek, mag.san.inž.

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 KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje
Vzorci odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

26/60340; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Bukovica 13; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Bukovica 13; čas odvzema: 09.06.2026 09:35

26/60341; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik); Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik); čas odvzema: 09.06.2026 10:08

26/60342; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar); Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar); čas odvzema: 09.06.2026 09:50

26/60343; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Čagošče 5; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 5; čas odvzema: 09.06.2026 09:15

Vzorci sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 09.06.2026 12:20

Opis vzorčenja za zapisnik

1. Ugotovitve

Dne 9.6.2026 smo opravili pregled vodovodnega sistema Debeli hrib. Ob pregledu smo ugotavljali sanitarno tehnično in higiensko stanje objektov ter opravili terenske meritve.

Ob pregledu smo iz omrežja odvzeli:

- 4 vzorce pitne vode za redne mikrobiološke laboratorijske preskuse,
- 2 vzorca za ugotavljanje prisotnosti bakterij *Clostridium perfringens*,
- 1 vzorec za redne fizikalno kemijske preskuse,
- 1 vzorec za občasne fizikalno kemijske preskuse (ON),
- 1 vzorec za ugotavljanje prisotnosti stranskih produktov kloriranja in
- 1 vzorec za ugotavljanje prisotnosti pesticidov.

Na vodovodnem sistemu se opravlja dezinfekcija vode - kloriranje. Pregled smo opravili v suhem vremenu. Sistem je deloval brez posebnosti, kloriranje je bilo ustrezno.

2. Ocena

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023; 192/26).

3. Mnenje in predlogi

V smislu zagotavljanja varne oskrbe s pitno vodo svetujemo, da še naprej izvajate preventivne ukrepe, v skladu z izdelanim HACCP načrtom.



Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

Vzorec 26/60340; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Bukovica 13; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Bukovica 13; čas odvzema: 09.06.2026 09:35

Terenske meritve

Klor-prosti	0.21	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	16.4	°C		/	/

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 26/60341; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik); Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik); čas odvzema: 09.06.2026 10:08

Terenske meritve

Klor-prosti	0.17	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	18.6	°C		/	/

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
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen

Vzorec 26/60342; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar); Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar); čas odvzema: 09.06.2026 09:50

Terenske meritve

Klor-prosti	0.18	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	17.5	°C		/	/

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 26/60343; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Čagošče 5; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 5; čas odvzema: 09.06.2026 09:15



Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	592	μS/cm		2500	skladen
Klor-prosti	0.19	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	17.6	°C		/	/
pH	7.4			6.5-9.5	skladen

Kovine in mikroelementi

Železo	<10	μg/L	Fe	200	skladen
--------	-----	------	----	-----	---------

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Trihalometani (vsota)	1.4	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
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen

Pesticidi in metaboliti

Acetoklor	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Atrazin	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	0.013	μg/L		0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Bentazon	<0.020	μg/L		0.1	skladen
Bromacil	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Dikamba	<0.020	μg/L		0.1	skladen
Dimetenamid	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Diuron	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Izoproturon	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Klorbromuron	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Klorotoluron	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Linuron	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Malation	<0.010	μg/L		0.1	skladen
MCPA	<0.020	μg/L		0.1	skladen
MCPP	<0.020	μg/L		0.1	skladen
Metalaksil	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Metamitron	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Metazaklor	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Metobromuron	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Metoksuron	<0.020	μg/L		0.1	skladen
Metolaklor	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Metribuzin	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Mezotrion	<0.020	μg/L		0.1	skladen
Monolinuron	<0.010	μg/L		0.1	skladen
Monuron	<0.010	μg/L		0.1	skladen



Pesticidi in metaboliti

Propazin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Sebutilazin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Simazin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin-desetil	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Terbutrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
2,6-Diklorobenzamid	<0.020	µg/L	0.1	skladen
2,4-DP	<0.020	µg/L	0.1	skladen
2,4-D	<0.020	µg/L	0.1	skladen
2,4,5-T	<0.020	µg/L	0.1	skladen
2,4 - DB	<0.020	µg/L	0.1	skladen
Pesticidi (vsota)	0.013	µg/L	0.5	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Natrij	<1	mg/L	Na ⁺	200	skladen
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Motnost	<0.1	NTU		/	/
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Nitrat	2.7	mg/L	NO ₃	50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.6	mg/L	C	/	/
Nitrit	<0.007	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Klorid	2.0	mg/L	Cl ⁻	250	skladen
Sulfat	11	mg/L	SO ₄ ²⁻	250	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/8099-26/60340-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-24/8099-26/60343-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-24/8099-26/60340-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-24/8099-26/60343-M



Poročilo o preskušanju

Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje
Vodja naloge:	Igor Strmšek, mag.san.inž.
Naročnik:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje
Naročilo:	Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 253780, 09.06.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):	
	<i>Pitna voda</i>
	26/60340; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Bukovica 13; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Bukovica 13; čas odvzema: 09.06.2026 09:35
	26/60341; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik); Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik); čas odvzema: 09.06.2026 10:08
	26/60342; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar); Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar); čas odvzema: 09.06.2026 09:50
	26/60343; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Čagošče 5; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 5; čas odvzema: 09.06.2026 09:15
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: 07.07.2026
	Datum in ura: 09.06.2026 12:20
Odvzel:	Igor Strmšek, NLZOH OPKV Sprejel: Igor Strmšek

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/60340: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Bukovica 13					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.21	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.06.26 09.06.26
Temperatura vode	16.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.06.26 09.06.26
Vzorec 26/60341: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik)					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.17	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.06.26 09.06.26
Temperatura vode	18.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.06.26 09.06.26
Vzorec 26/60342: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar)					
Terenske meritve					



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/60342: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar)					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.18	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.06.26 09.06.26
Temperatura vode	17.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.06.26 09.06.26
Vzorec 26/60343: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 5					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	592	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	09.06.26 09.06.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 17.6 °C</i>					
Klor-prosti	0.19	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.06.26 09.06.26
Okus	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.06.26 09.06.26
Temperatura vode	17.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.06.26 09.06.26
Vonj	brez vonja	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.06.26 09.06.26
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.06.26 09.06.26
<i>Meritev opravljena pri T = 17.7 °C</i>					
Pesticidi in metaboliti					
Pesticidi (vsota)	0.013	#	µg/L	Izračun, na mestu odvzema	06.07.26 06.07.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Igor Strmšek, mag.san.inž.

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 07.07.2026 07:37

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Stanovanjski objekt, Čagošče 5	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.07.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 09.06.2026 12:20	
Številka vzorca:	26/60343	Sprejel:	Igor Strmšek
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje		
Vodja naloge:	Igor Strmšek, mag.san.inž.		
Naročnik:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje		
Naročilo:	Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026		
Mesto odvzema:	Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 5		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	09.06.2026 09:15		
Odvzel:	Igor Strmšek, 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
Kovine in mikroelementi					
Železo	<10	µg/L	Fe	ISO 17294-2:2023, MB	12.06.26 12.06.26
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Bromodiklorometan	0.52	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	10.06.26 12.06.26
Dibromoklorometan	0.44	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	10.06.26 12.06.26
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	10.06.26 12.06.26
Triklorometan (kloroform)	0.44	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	10.06.26 12.06.26
Trihalometani (vsota)	1.4	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	10.06.26 12.06.26
<i>Vsota trihalometanov je vsota spojin: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan in dibromoklorometan</i>					
Pesticidi in metaboliti					
Acetoklor	<0.010 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Atrazin	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Atrazin, Desetil-	0.013	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Atrazin, Desizopropil-	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Bentazon	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010, MB	29.06.26 03.07.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Bromacil	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Dikamba	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010, MB	29.06.26 03.07.26
Dimetenamid	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Diuron	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Izoproturon	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Klorbromuron	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Klorotoluron	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Linuron	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Malation	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
MCPA	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010, MB	29.06.26 03.07.26
MCPP	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010, MB	29.06.26 03.07.26
Metalaksil	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Metamitron	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Metazaklor	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Metobromuron	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Metoksuron	<0.020	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Metolaklor	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Metribuzin	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Mezotrion	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010, MB	29.06.26 03.07.26
Monolinuron	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Monuron	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Propazin	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Sebutilazin	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Simazin	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Terbutilazin	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
Terbutilazin-desetil	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terbutrin	<0.010	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
2,6-Diklorobenzamid	<0.020 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997, MB	28.06.26 02.07.26
2,4-DP	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010, MB	29.06.26 03.07.26
2,4-D	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010, MB	29.06.26 03.07.26
2,4,5-T	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010, MB	29.06.26 03.07.26
2,4 - DB	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010, MB	29.06.26 03.07.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Natrij	<1	mg/L	Na ⁺	EN ISO 14911: 1999 ^[2] , MB	15.06.26 16.06.26
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	10.06.26 10.06.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	10.06.26 10.06.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[3] , MB	10.06.26 10.06.26
Fosfat-orto	<0.031	mg/L	PO ₄ ³⁻	ISO 15681-2: 2018, MB	10.06.26 10.06.26
Nitrat	2.7	mg/L	NO ₃ ⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	11.06.26 11.06.26
Celotni organski ogljik - TOC	0.6	mg/L	C	ISO 8245: 1999, MB	10.06.26 10.06.26
Nitrit	<0.007	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395: 1996 ^[3] , MB	10.06.26 10.06.26
Klorid	2.0	mg/L	Cl ⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	11.06.26 11.06.26
Sulfat	11	mg/L	SO ₄ ²⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	11.06.26 11.06.26
Kalcij	84	mg/L	Ca ²⁺	EN ISO 14911: 1999 ^[2] , MB	15.06.26 16.06.26
Kalij	<0.2	mg/L	K ⁺	EN ISO 14911: 1999 ^[2] , MB	15.06.26 16.06.26
Magnezij	47	mg/L	Mg ²⁺	EN ISO 14911: 1999 ^[2] , MB	15.06.26 16.06.26
Hidrogenkarbonati	480	mg/L	HCO ₃ ⁻	EN ISO 9963-1: 1995, MB	10.06.26 11.06.26

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

[2] IC, konduktometrični detektor in supresor, kolona CS (4x250 mm) s predkolono, eluent metan sulfonska kislina, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov.

[3] CFA analizator.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 1011-24/8099-26/60343-K

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 06.07.2026 16:37:37

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>.



Evidenčna oznaka: 4009-24/8099-26/60340-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/60340; 26/60341; 26/60342
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje
Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje
Naročilo: Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Debeli hrib
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 12.06.2026
Datum in ura: 09.06.2026 09:35 **Datum in ura:** 09.06.2026 12:46
Odvzel: Igor Strmšek, 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	Clostridium perfringens
		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 14189:2013 LJ CFU/100 mL
26/60340 26/11745	Stanovanjski objekt, Bukovica 13	09.06.-11.06.26 <10	09.06.-12.06.26 <10	09.06.-10.06.26 ni najdeno	09.06.-10.06.26 ni najdeno	09.06.-10.06.26 -
26/60341 26/11746	Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
26/60342 26/11747	Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

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

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 12.06.2026 09:50:43

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 prejete vzorce. 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, Čagošče 5
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/60343; Lab. št.: 26/11748
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje
Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje
Naročilo: Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 5
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 12.06.2026
Datum in ura: 09.06.2026 09:15 **Datum in ura:** 09.06.2026 12:46
Odvzel: Igor Strmšek, 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	09.06.2026 11.06.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	09.06.2026 12.06.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	09.06.2026 10.06.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	09.06.2026 10.06.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	09.06.2026 10.06.2026

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

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

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 12.06.2026 09:51:01

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>.