



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KSP Litija d.o.o.

Poročilo o izvedeni nalogi 2300-14/8528-26/49600/1 v celoti zamenjuje Poročilo o izvedeni nalogi 2300-14/8528-26/49600, z dne 3. 06. 2026.

Zamenjava poročila zaradi dodanih manjkajočih opomb metod pod tabelo Rezultati preskušanja.

Evidenčna oznaka: 2300-14/8528-26/49600/1

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALNO STANOVANJSKO PODJETJE LITIJA, D.O.O.
PONOVIŠKA CESTA 15
1270 Litija

Naročilo: Redno naročilo (2026), 01-118/2025, z dne 16.12.2025; Ponudba:
PO-2300-14/8528-26/97121, z dne 01.01.2026

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Miha Povhe, dipl. san. inž

Skrbnik vzorca: Miha Povhe, dipl. san. inž

Ljubljana, 08.06.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Miha Povhe, dipl. san. inž

Čas certificiranega podpisa namestnika 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 KOMUNALNO STANOVANJSKO PODJETJE LITIJA, D.O.O.,
PONOVIŠKA CESTA 15, 1270 Litija
Vzorce odvzel: Miha Povhe, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

26/49600; Pitna voda - Poslovni objekt, Trgovina Mercator, Kostrevnica 39; Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Poslovni objekt, Trgovina Mercator, Kostrevnica 39; čas odvzema: 21.05.2026 08:55

26/49601; Pitna voda - Podružnična osnovna šola Kostrevnica, Velika Kostrevnica 27; Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Podružnična osnovna šola Kostrevnica, Velika Kostrevnica 27; čas odvzema: 21.05.2026 09:05

26/49602; Pitna voda - Jelša 19; Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Jelša 19; čas odvzema: 21.05.2026 09:16

Vzorce sprejel: Miha Povhe

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 21.05.2026 12:36

Opis vzorčenja

Dne 21.5.2026 smo opravili akreditiran odzem vzorcev pitne vode na vodovodnem sistemu **Kostrevnica-Obla Gorica**. Za mikrobiološka preskušanja smo odvzeli tri (3) vzorce pitne vode in en (1) vzorec za fizikalno kemijska preskušanja. Na sistemu se izvaja postopek priprave pitne vode z natrijevim hipokloritom. Vzorčenje pitne vode smo opravili v skladu z naročilnico in letnim načrtom na naslednje preskuse:

- Tri (3) vzorce smo preskušali na redne mikrobiološke preskuse (MBR).
- En (1) vzorec smo preskušali na redne fizikalno kemijske preskuse in stranske produkte dezinfekcije (KER + SPD1).

Terenske meritve

Na dan pregleda je bilo suho in stabilno vreme. Pred vzorčenjem je bilo obdobje suhega in stabilnega vremena. Odzeti vzorci pitne vode so, glede na organoleptične lastnosti (videz in vonj), ustrezali zahtevam Uredbe. Odzem vzorcev se je izvedel na naslednjih odjemnih mestih:

- POŠ Kostrevnica, Velika Kostrevnica 27
- Trgovina Mercator, Kostrevnica 39
- Jelša 19

Ocena rezultatov

Rezultati preskušanih parametrov **ne presegajo** mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1, Uredbe o pitni vodi (Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026) pri vzorcih pitne vode, ki so bili odvzeti iz omrežja vodovodnega sistema Kostrevnica-Obla Gorica.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8528-26/49600-T/1

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8528-26/49602-K/1

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8528-26/49602-M



Poročilo o preskušanju

Poročilo o izvedeni nalogi 2300-14/8528-26/49600/1 v celoti zamenjuje Poročilo o izvedeni nalogi 2300-14/8528-26/49600-T, z dne 3. 06. 2026.

Zamenjava poročila zaradi dodanih manjkajočih opomb metod pod tabelo Rezultati preskušanja.

Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KSP Litija d.o.o.		
Vodja naloge:	Miha Povhe, dipl. san. inž		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALNO STANOVANJSKO PODJETJE LITIJA, D.O.O., PONOVIŠKA CESTA 15, 1270 Litija		
Naročilo:	Redno naročilo (2026), 01-118/2025, z dne 16.12.2025; Ponudba: PO-2300-14/8528-26/97121, z dne 01.01.2026		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 252226, 21.05.2026		
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):			
	<i>Pitna voda</i>		
	26/49600; Pitna voda - Poslovni objekt, Trgovina Mercator, Kostrevnica 39; Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Poslovni objekt, Trgovina Mercator, Kostrevnica 39; čas odvzema: 21.05.2026 08:55		
	26/49601; Pitna voda - Podružnična osnovna šola Kostrevnica, Velika Kostrevnica 27; Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Podružnična osnovna šola Kostrevnica, Velika Kostrevnica 27; čas odvzema: 21.05.2026 09:05		
	26/49602; Pitna voda - Jelša 19; Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Jelša 19; čas odvzema: 21.05.2026 09:16		
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: 08.06.2026	
	Datum in ura: 21.05.2026 12:36		
Odvzel: Miha Povhe, NLZOH OPKV	Sprejel: Miha Povhe		
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:			



Poslovni objekt, Trgovina Mercator, Kostrevnica 39



Podružnična osnovna šola Kostrevnica, Velika Kostrevnica 27





Jelša 19



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/49600: Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Poslovni objekt, Trgovina Mercator, Kostrevnica 39					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.11	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	21.05.26 21.05.26
Temperatura vode	13.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	21.05.26 21.05.26
Vzorec 26/49601: Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Podružnična osnovna šola Kostrevnica, Velika Kostrevnica 27					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.12	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	21.05.26 21.05.26
Temperatura vode	14.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	21.05.26 21.05.26
Vzorec 26/49602: Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Jelša 19					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	404	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	21.05.26 21.05.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 14.0 °C</i>					



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/49602: Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Jelša 19					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.17	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	21.05.26 21.05.26
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.05.26 21.05.26
Temperatura vode	14.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	21.05.26 21.05.26
Vonj	po kloru ali klorirani vodi #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.05.26 21.05.26
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	21.05.26 21.05.26
<i>Meritev opravljena pri T = 14.0 °C</i>					

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Miha Povhe, dipl. san. inž

Elektronsko podpisal namestnik Miha Povhe, dipl. san. inž ob 08.06.2026 08:14:48

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

Poročilo o kemijskem preskušanju 1011-14/8528-26/49602-K/1 v celoti zamenjuje Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8528-26/49602-K, z dne 2. 06. 2026.

Zamenjava poročila zaradi dodanih manjkajočih opomb metod pod tabelo Rezultati preskušanja.

Vzorec:	Pitna voda - Jelša 19	Sprejem vzorca	Datum poročila: 05.06.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 21.05.2026 12:36	
Številka vzorca:	26/49602	Sprejel: Miha Povhe	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KSP Litija d.o.o.		
Vodja naloge:	Miha Povhe, dipl. san. inž		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALNO STANOVANJSKO PODJETJE LITIJA, D.O.O., PONOVIŠKA CESTA 15, 1270 Litija		
Naročilo:	Redno naročilo (2026), 01-118/2025, z dne 16.12.2025; Ponudba: PO-2300-14/8528-26/97121, z dne 01.01.2026		
Mesto odvzema:	Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Jelša 19		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 21.05.2026 09:16			
Odvzel: Miha Povhe, 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 10304-4:2022, KR	28.05.26 28.05.26
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Bromodiklorometan	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	22.05.26 26.05.26
Dibromodiklorometan	0.34	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	22.05.26 26.05.26
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	22.05.26 26.05.26
Triklorometan (kloroform)	<0.1	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	22.05.26 26.05.26
Trihalometani (vsota)	0.34	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	22.05.26 26.05.26
<i>Vsota trihalometanov je vsota spojin: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan in dibromodiklorometan</i>					
Organske kisline					
Halogenocetne kisline (HAAs)	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	27.05.26 01.06.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	22.05.26 22.05.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	22.05.26 22.05.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[2] , MB	27.05.26 27.05.26
Klorat	0.01 #	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[3] , MB	27.05.26 28.05.26
Nitrit	<0.007	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395: 1996 ^[2] , MB	27.05.26 27.05.26
Klorit	<0.01 #	mg/L	ClO ₂ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[3] , MB	27.05.26 28.05.26
Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	27.05.26 01.06.26
Dikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	27.05.26 01.06.26
Monobromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	27.05.26 01.06.26
Monokloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	27.05.26 01.06.26
Trikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	27.05.26 01.06.26

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

[2] CFA analizator.

[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

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:

Jernejka Franko, univ. dipl. inž. kem. inž.

OKA Novo mesto

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 05.06.2026 13:59:44

mag. Andreja Dremelj, univ. dipl. kem.

OKA Kranj

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: 4009-14/8528-26/49602-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/49600; 26/49601; 26/49602
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KSP Litija d.o.o.
Vodja naloge: Miha Povhe, dipl. san. inž
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALNO STANOVANJSKO PODJETJE LITIJ, D.O.O., PONOVIŠKA
CESTA 15, 1270 Litija
Naročilo: Redno naročilo (2026), 01-118/2025, z dne 16.12.2025; Ponudba: PO-2300-14/8528-26/97121, z
dne 01.01.2026
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Jelša 19
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 25.05.2026
Datum in ura: 21.05.2026 09:16 **Datum in ura:** 21.05.2026 12:51
Odvzel: Miha Povhe, NLZOH OPKV **Sprejel:** Breda Živič

Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli
		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
26/49600 26/10370	Pitna voda - Poslovni objekt, Trgovina Mercator, Kostrevnica 39	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
26/49601 26/10371	Pitna voda - Podružnična osnovna šola Kostrevnica, Velika Kostrevnica 27	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
26/49602 26/10372	Pitna voda - Jelša 19	11	22	ni najdeno	ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analistik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 25.05.2026 09:44:52

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>.