



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-14/8528-25/130263

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

Naročilo: Redno naročilo, 01-96/2024, z dne 01.01.2025; Ponudba: PO-2300-14/8528-24/91103
- Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KSP Litija d., z dne 20.12.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
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, 15.12.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Miha Povhe, dipl. 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 PODJETJE KOMUNALNO STANOVANJSKO PODJETJE LITIJA, D.O.O.,
PONOVIŠKA CESTA 15, 1270 Litija
Vzorco odvezel: Miha Povhe, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

25/130263; Pitna voda - Poslovni objekt, JP KSP Litija, upravna stavba, Ponoviška 15; Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Poslovni objekt, JP KSP Litija, upravna stavba, Ponoviška 15; čas odvzema: 10.12.2025 10:11

25/130264; Pitna voda - Gimnazija Litija, Bevkova 1c; Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Gimnazija Litija, Bevkova 1c; čas odvzema: 10.12.2025 10:58

25/130265; Pitna voda - Poslovni objekt, Pekarna Pečjak, Zasavska 5; Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Poslovni objekt, Pekarna Pečjak, Zasavska 5; čas odvzema: 10.12.2025 09:50

25/130266; Pitna voda - Vrtec Ciciban, Za Povrtmi 6, Šmartno; Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Vrtec Ciciban, Za Povrtmi 6, Šmartno; čas odvzema: 10.12.2025 09:08

Vzorco sprejel: Miha Povhe

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 10.12.2025 12:07

Opis vzorčenja

Dne 10.12.2025 smo opravili akreditiran odzem vzorcev pitne vode na vodovodnem sistemu Litija-Šmartno-Golišče. Za redna mikrobiološka preskušanja smo odvzeli štiri (4) vzorce pitne vode. Vzorčenje pitne vode smo opravili v skladu z naročilnico in letnim načrtom.

Terenske meritve

Na dan pregleda je bilo suho in stabilno vreme. Pred vzorčenjem je bilo obdobje stabilnega vremena. Odvzeti vzorci pitne vode so, glede na organoleptične lastnosti (videz in vonj), ustrezali zahtevam Uredbe. Rezultate opravljenih terenskih meritev podajamo v nadaljevanju poročila. Odzem vzorcev se je izvedel na naslednjih odjemnih mestih:

- Pekarna Pečjak, Zasavska 5
- KSP Litija, upravna stavba, Ponoviška 15
- Vrtec Ciciban, Za Povrtmi 6, Šmartno
- Gimnazija Litija, Bevkova 1c

Ocena rezultatov

Rezultati preskušanih parametrov **ne presegajo** mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1, Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) pri vzorcih pitne vode, ki so bili odvzeti iz omrežja vodovodnega sistema Litija-Šmartno-Golišče.



Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------	-----------

Vzorec 25/130263; Pitna voda - Poslovni objekt, JP KSP Litija, upravna stavba, Ponoviška 15; Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Poslovni objekt, JP KSP Litija, upravna stavba, Ponoviška 15; čas odvzema: 10.12.2025 10:11

Terenske meritve

Klor-prosti	0.25	mg/L	/	/
Temperatura vode	14.7	°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 25/130264; Pitna voda - Gimnazija Litija, Bevkova 1c; Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Gimnazija Litija, Bevkova 1c; čas odvzema: 10.12.2025 10:58

Terenske meritve

Klor-prosti	0.30	mg/L	/	/
Temperatura vode	12.4	°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 25/130265; Pitna voda - Poslovni objekt, Pekarna Pečjak, Zasavska 5; Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Poslovni objekt, Pekarna Pečjak, Zasavska 5; čas odvzema: 10.12.2025 09:50

Terenske meritve

Klor-prosti	0.23	mg/L	/	/
Temperatura vode	11.5	°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 25/130266; Pitna voda - Vrtec Ciciban, Za Povrtmi 6, Šmartno; Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Vrtec Ciciban, Za Povrtmi 6, Šmartno; čas odvzema: 10.12.2025 09:08

Terenske meritve



Terenske meritve

Klor-prosti	0.14	mg/L	/	/
Temperatura vode	11.1	°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

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8528-25/130263-T

Porocilo o mikrobiološkem preskušanju z evidencno oznako 4009-14/8528-25/130264-M



Poročilo o preskušanju

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, 01-96/2024, z dne 01.01.2025; Ponudba: PO-2300-14/8528-24/91103 - Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KSP Litija d., z dne 20.12.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 243730, 10.12.2025		
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):	<i>Pitna voda</i> 25/130263; Pitna voda - Poslovni objekt, JP KSP Litija, upravna stavba, Ponoviška 15; Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Poslovni objekt, JP KSP Litija, upravna stavba, Ponoviška 15; čas odvzema: 10.12.2025 10:11 25/130264; Pitna voda - Gimnazija Litija, Bevkova 1c; Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Gimnazija Litija, Bevkova 1c; čas odvzema: 10.12.2025 10:58 25/130265; Pitna voda - Poslovni objekt, Pekarna Pečjak, Zasavska 5; Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Poslovni objekt, Pekarna Pečjak, Zasavska 5; čas odvzema: 10.12.2025 09:50 25/130266; Pitna voda - Vrtec Ciciban, Za Povrtmi 6, Šmartno; Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Vrtec Ciciban, Za Povrtmi 6, Šmartno; čas odvzema: 10.12.2025 09:08		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 15.12.2025	
	Datum in ura:	10.12.2025 12:07	
Odvzel:	Miha Povhe, NLZOH OPKV	Sprejel:	Miha Povhe

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 25/130263: Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Poslovni objekt, JP KSP Litija, upravna stavba, Ponoviška 15					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.25	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	10.12.25 10.12.25
Temperatura vode	14.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.12.25 10.12.25
Vzorec 25/130264: Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Gimnazija Litija, Bevkova 1c					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.30	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	10.12.25 10.12.25



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 25/130264: Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Gimnazija Litija, Bevkova 1c					
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.12.25 10.12.25
Vzorec 25/130265: Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Poslovni objekt, Pekarna Pečjak, Zasavska 5					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.23	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	10.12.25 10.12.25
Temperatura vode	11.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.12.25 10.12.25
Vzorec 25/130266: Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Vrtec Ciciban, Za Povrtmi 6, Šmartno					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.14	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	10.12.25 10.12.25
Temperatura vode	11.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.12.25 10.12.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Miha Povhe, dipl. san. inž

Elektronsko podpisal Miha Povhe, dipl. san. inž ob 15.12.2025 08:22

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: 4009-14/8528-25/130264-M

Porocilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 25/130263; 25/130264; 25/130265; 25/130266
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
Narocnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALNO STANOVANJSKO PODJETJE LITIJA, D.O.O., PONOVIŠKA
CESTA 15, 1270 Litija
Narocilo: Redno naročilo, 01-96/2024, z dne 01.01.2025; Ponudba: PO-2300-14/8528-24/91103 -
Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KSP Litija d., z dne 20.12.2024
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Litija-Šmartno-Golišče, Gimnazija Litija, Bevkova 1c
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum porocila:** 13.12.2025
Datum in ura: 10.12.2025 10:58 **Datum in ura:** 10.12.2025 12:11
Odvzel: Miha Povhe, 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
		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
25/130263 25/26720	Pitna voda - Poslovni objekt, JP KSP Litija, upravna stavba, Ponoviška 15	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/130264 25/26721	Pitna voda - Gimnazija Litija, Bevkova 1c	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/130265 25/26722	Pitna voda - Poslovni objekt, Pekarna Pecjak, Zasavska 5	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/130266 25/26723	Pitna voda - Vrtec Ciciban, Za Povrtmi 6, Šmartno	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

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

Elektronsko podpisal Petra Pintaric, dipl.dietet. ob 13.12.2025 10:02:52



Evidencna oznaka: 4009-14/8528-25/130264-M

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Porocilo 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>.