



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KSP Litija d.o.o.

Evidenčna oznaka: 2300-14/8528-25/120169

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, 17.11.2025

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.



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

Vzorci odvzel: Miha Povhe, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

25/120169; Pitna voda - Podružnična osnovna šola Kostrevnica, Velika Kostrevnica 27; Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Podružnična osnovna šola Kostrevnica, Velika Kostrevnica 27; čas odvzema: 12.11.2025 08:49

25/120171; Pitna voda - Poslovni objekt, Trgovina Mercator, Kostrevnica 39; Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Poslovni objekt, Trgovina Mercator, Kostrevnica 39; čas odvzema: 12.11.2025 08:38

25/120172; Pitna voda - Jelša 19; Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Jelša 19; čas odvzema: 12.11.2025 09:20

Vzorci sprejel: Miha Povhe

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 12.11.2025 11:30

Opis vzorčenja

Dne 12.11.2025 smo opravili akreditiran odvzem vzorcev pitne vode na vodovodnem sistemu **Kostrevnica-Obla Gorica**. Za občasna mikrobiološka preskušanja smo odvzeli tri (3) vzorce pitne vode. Na sistemu se izvaja postopek priprave pitne vode z natrijevim hipokloritom. 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 suhega in stabilnega vremena. Odvzeti vzorci pitne vode so, glede na organoleptične lastnosti (videz in vonj), ustrezali zahtevam Uredbe. Odvzem 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. l. RS, št. 61/2023) pri vzorcih pitne vode, ki so bili odvzeti iz omrežja vodovodnega sistema Kostrevnica-Obla Gorica.

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

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



Vzorec 25/120169; Pitna voda - Podružnična osnovna šola Kostrevnica, Velika Kostrevnica 27; Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Podružnična osnovna šola Kostrevnica, Velika Kostrevnica 27; čas odvzema: 12.11.2025 08:49

Terenske meritve

Klor-prosti	0.26	mg/L	/	/
Temperatura vode	13.8	°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
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 25/120171; Pitna voda - Poslovni objekt, Trgovina Mercator, Kostrevnica 39; Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Poslovni objekt, Trgovina Mercator, Kostrevnica 39; čas odvzema: 12.11.2025 08:38

Terenske meritve

Klor-prosti	0.31	mg/L	/	/
Temperatura vode	11.9	°C	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	12	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	11	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

Vzorec 25/120172; Pitna voda - Jelša 19; Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Jelša 19; čas odvzema: 12.11.2025 09:20

Terenske meritve

Klor-prosti	0.26	mg/L	/	/
Temperatura vode	12.5	°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
Enterokoki	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 2300-14/8528-25/120169-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8528-25/120172-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 LITIJ, 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 242028, 12.11.2025		
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):	<i>Pitna voda</i> 25/120169; Pitna voda - Podružnična osnovna šola Kostrevnica, Velika Kostrevnica 27; Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Podružnična osnovna šola Kostrevnica, Velika Kostrevnica 27; čas odvzema: 12.11.2025 08:49 25/120171; Pitna voda - Poslovni objekt, Trgovina Mercator, Kostrevnica 39; Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Poslovni objekt, Trgovina Mercator, Kostrevnica 39; čas odvzema: 12.11.2025 08:38 25/120172; Pitna voda - Jelša 19; Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Jelša 19; čas odvzema: 12.11.2025 09:20		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 17.11.2025	
Odvzel:	Datum in ura: 12.11.2025 11:30		
	Sprejel: Miha Povhe		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 25/120169: Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Podružnična osnovna šola Kostrevnica, Velika Kostrevnica 27					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.26	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.11.25 12.11.25
Temperatura vode	13.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.11.25 12.11.25
Vzorec 25/120171: Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Poslovni objekt, Trgovina Mercator, Kostrevnica 39					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.31	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.11.25 12.11.25
Temperatura vode	11.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.11.25 12.11.25
Vzorec 25/120172: Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Jelša 19					



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 25/120172: Vodovodni sistem Kostrevnica-Obla Gorica, Jelša 19					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.26	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.11.25 12.11.25
Temperatura vode	12.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.11.25 12.11.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Miha Povhe, dipl. san. inž

Elektronsko podpisal Miha Povhe, dipl. san. inž ob 17.11.2025 10:55

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: 4009-14/8528-25/120172-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 25/120169; 25/120171; 25/120172
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, 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 Kostrevnica-Obla Gorica, Jelša 19
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 17.11.2025
Datum in ura: 12.11.2025 09:20 **Datum in ura:** 12.11.2025 11:31
Odvzel: Miha Povhe, NLZOH OPKV **Sprejel:** Katarina Dobravec

Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Enterokoki
		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 7899-2:2000 LJ CFU/100 mL
25/120169 25/24259	Pitna voda - Podružnična osnovna šola Kostrevnica, Velika Kostrevnica 27	12.11.-14.11.25 <10	12.11.-15.11.25 <10	12.11.-13.11.25 ni najdeno	12.11.-13.11.25 ni najdeno	12.11.-14.11.25 ni najdeno
25/120171 25/24260	Pitna voda - Poslovni objekt, Trgovina Mercator, Kostrevnica 39	12 12	11 11	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
25/120172 25/24261	Pitna voda - Jelša 19	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 17.11.2025 09:44:28

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>.