



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina Dol pri Ljubljani

Evidenčna oznaka: 2300-25/8870-25/56053

Naročnik: OBČINA DOL PRI LJUBLJANI
DOL PRI LJUBLJANI 18
1262 Dol pri Ljubljani

Naročilo: Naročilnica št.: 35/2025, Naročilnica št. :35/2025, z dne 23.01.2025

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
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, 05.06.2025

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: OBČINA DOL PRI LJUBLJANI, DOL PRI LJUBLJANI 18, 1262 Dol pri Ljubljani

Vzorci odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
25/56053; Pipa v točilnem pultu RC; Vodovodni sistem Korant, Pipa v točilnem pultu RC; čas odvzema: 29.05.2025 09:30
25/56054; Pipa zunaj objekta RC; Vodovodni sistem Korant, Pipa zunaj objekta RC; čas odvzema: 29.05.2025 09:15

Vzorci sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 29.05.2025 11:30

Opis vzorčenja za zapisnik

1. Ugotovitve

Dne 29.5.2025 smo opravili ponovni pregled vodovodnega sistema Korant. Ob pregledu smo preverjali higiensko - tehnično stanje objektov in naprav vodovodnega sistema ter opravili terenske meritve.

Ob pregledu smo iz omrežja odvzeli 2 vzorca pitne vode (2 za redne mikrobiološke laboratorijske preskuse). Pregled smo opravili v suhem vremenu. V objektu rekreacijskega centra se izvaja filtriranje in dezinfekcija pitne vode (UV presvetljevanje).

2. Ocena

Rezultati preizkušanih parametrov pri enem vzorcu presegajo mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur.l.RS, št. 61/2023). Laboratorijski rezultati mikrobioloških preskušanj vzorcev pitne vode v objektu rekreacijskega centra, na pipi v točilnem pultu, so pokazali preseženo vrednost skupnega števila mikroorganizmov pri 36 st.C.

3. Mnenje in predlogi

Glede na majhno porabo vode in posledično zastajanje vode v objektu rekreacijskega centra, svetujemo še, da v objektu izvedete temeljito izpiranje interne vodovodne napeljave skozi vse pretočne pipe (tudi tuši). Po izvedenih ukrepih predlagamo ponovni odvzem vzorca.

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

Vzorec 25/56053; Pipa v točilnem pultu RC; Vodovodni sistem Korant, Pipa v točilnem pultu RC; čas odvzema: 29.05.2025 09:30

Terenske meritve



Terenske meritve

Temperatura vode	14.0	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	>300	CFU/mL	100	ni skladen
Število kolonij pri 22 °C	172	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 25/56054; Pipa zunaj objekta RC; Vodovodni sistem Korant, Pipa zunaj objekta RC; čas odvzema: 29.05.2025 09:15

Terenske meritve

Temperatura vode	16.0	°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 2300-25/8870-25/56053-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-25/8870-25/56053-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/8870-25/56053-T

Poročilo o preskušanju

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina Dol pri Ljubljani Naročilnica št.: 35/25
Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.
Naročnik: OBČINA DOL PRI LJUBLJANI, DOL PRI LJUBLJANI 18, 1262 Dol pri Ljubljani
Naročilo: Naročilnica št.: 35/2025, Naročilnica št.: 35/2025, z dne 23.01.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 232260, 29.05.2025
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
25/56053; Pipa v točilnem pultu RC; Vodovodni sistem Korant, Pipa v točilnem pultu RC;
čas odvzema: 29.05.2025 09:30
25/56054; Pipa zunaj objekta RC; Vodovodni sistem Korant, Pipa zunaj objekta RC; čas
odvzema: 29.05.2025 09:15
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 05.06.2025
Datum in ura: 29.05.2025 11:30
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Igor Strmšek

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 25/56053: Vodovodni sistem Korant, Pipa v točilnem pultu RC					
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	29.05.25 29.05.25
Vzorec 25/56054: Vodovodni sistem Korant, Pipa zunaj objekta RC					
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	29.05.25 29.05.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 05.06.2025 14:17

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: 4009-25/8870-25/56053-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 25/56053; 25/56054
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina Dol pri Ljubljani Naročilnica št.: 35/25
Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.
Naročnik: OBČINA DOL PRI LJUBLJANI, DOL PRI LJUBLJANI 18, 1262 Dol pri Ljubljani
Naročilo: Naročilnica št.: 35/2025, Naročilnica št.: 35/2025, z dne 23.01.2025
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Korant, Pipa v točilnem pultu RC
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca

Datum in ura: 29.05.2025 09:30

Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 29.05.2025 12:01

Sprejel: Katarina Dobravec

Datum poročila: 02.06.2025

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	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA	ISO 9308-1:2014	ISO 9308-1:2014	ISO 14189:2013
		LJ CFU/mL	LJ CFU/mL	LJ CFU/100 mL	LJ CFU/100 mL	LJ CFU/100 mL
25/56053	Pipa v točilnem pultu RC	29.05.-31.05.25	29.05.-02.06.25	29.05.-30.05.25	29.05.-30.05.25	29.05.-30.05.25
25/11105	Pipa v točilnem pultu RC	>300	172	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
25/56054	Pipa zunaj objekta RC	29.05.-31.05.25	29.05.-02.06.25	29.05.-30.05.25	29.05.-30.05.25	29.05.-30.05.25
25/11106	Pipa zunaj objekta RC	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 02.06.2025 08:39:35

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>.