



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina Dobrova - Polhov Gradec

Evidenčna oznaka: 2300-14/8309-25/65362

Naročnik: OBČINA DOBROVA-POLHOV GRADEC
STARA CESTA 13
1356 Dobrova

Naročilo: Pogodba o izvajanju storitev nadzora pitne vode št. , PG-2300-14/8309-24/91040,
430-0087/2024, z dne 01.01.2025

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, 23.06.2025

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: OBČINA DOBROVA-POLHOV GRADEC, STARA CESTA 13, 1356 Dobrova

Vzorci odvzel: Miha Povhe, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
25/65362; Srednji vrh 10 (Mrzlikar); Vodovodni sistem Srednji vrh-Rovt, Stanovanjski objekt, Srednji vrh 10 (Mrzlikar); čas odvzema: 19.06.2025 11:53
25/65363; Srednji vrh 21a (Bradeško); Vodovodni sistem Srednji vrh-Rovt, Stanovanjski objekt, Srednji vrh 21a (Bradeško); čas odvzema: 19.06.2025 11:35

Vzorci sprejel: Miha Povhe

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 19.06.2025 12:54

Opis vzorčenja

Dne 19.6.2025 smo opravili ponovni akreditiran odvzem vzorcev pitne vode na vodovodnem sistemu **Srednji vrh-Rovt**, zaradi neskladnih vzorcev pri notranjem nadzoru z dne 4.6.2025. Za občasna mikrobiološka preskušanja smo odvzeli dva (2) vzorca pitne vode. Na vodovodnem sistemu je v veljavi ukrep prekuhavanja pitne vode v prehranske namene.

Terenske meritve

Na dan pregleda je bilo suho in stabilno vreme. Pred vzorčenjem je bilo stabilno vreme. Odvzeta vzorca pitne vode sta glede na organoleptične lastnosti (videz in vonj), ustrezala zahtevam Uredbe.

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 sta bila odvzeta iz vodovodnega sistema Srednji vrh-Rovt.

Na osnovi mikrobioloških rezultatov preskušanj, predlagamo ukinitve ukrepa prekuhavanja pitne vode na vodovodnem sistemu Srednji vrh-Rovt.

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

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

Vzorec 25/65362; Srednji vrh 10 (Mrzlikar); Vodovodni sistem Srednji vrh-Rovt, Stanovanjski objekt, Srednji vrh 10 (Mrzlikar); čas odvzema: 19.06.2025 11:53

Terenske meritve

Klor-prosti	0.20	mg/L	/	/
Temperatura vode	15.8	°C	/	/

Mikrobiološki parametri



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 25/65363; Srednji vrh 21a (Bradeško); Vodovodni sistem Srednji vrh-Rovt, Stanovanjski objekt, Srednji vrh 21a (Bradeško); čas odvzema: 19.06.2025 11:35

Terenske meritve

Klor-prosti	0.17	mg/L	/	/
Temperatura vode	16.5	°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 2300-14/8309-25/65362-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8309-25/65362-M



Evidenčna oznaka: 2300-14/8309-25/65362-T

Poročilo o preskušanju

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina Dobrova - Polhov Gradec
Vodja naloge: Miha Povhe, dipl. san. inž
Naročnik: OBČINA DOBROVA-POLHOV GRADEC, STARA CESTA 13, 1356 Dobrova
Naročilo: Pogodba o izvajanju storitev nadzora pitne vode št. , PG-2300-14/8309-24/91040, 430-0087/2024, z dne 01.01.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 233532, 19.06.2025
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
25/65362; Srednji vrh 10 (Mrzlikar); Vodovodni sistem Srednji vrh-Rovt, Stanovanjski objekt, Srednji vrh 10 (Mrzlikar); čas odvzema: 19.06.2025 11:53
25/65363; Srednji vrh 21a (Bradeško); Vodovodni sistem Srednji vrh-Rovt, Stanovanjski objekt, Srednji vrh 21a (Bradeško); čas odvzema: 19.06.2025 11:35
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 23.06.2025
Datum in ura: 19.06.2025 12:54
Odvzel: Miha Povhe, NLZOH OPKV **Sprejel:** Miha Povhe

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 25/65362: Vodovodni sistem Srednji vrh-Rovt, Stanovanjski objekt, Srednji vrh 10 (Mrzlikar)					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.20	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	19.06.25 19.06.25
Temperatura vode	15.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	19.06.25 19.06.25
Vzorec 25/65363: Vodovodni sistem Srednji vrh-Rovt, Stanovanjski objekt, Srednji vrh 21a (Bradeško)					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.17	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	19.06.25 19.06.25
Temperatura vode	16.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	19.06.25 19.06.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-14/8309-25/65362-T

Vodja naloge:
Miha Povhe, dipl. san. inž

Elektronsko podpisal Miha Povhe, dipl. san. inž ob 23.06.2025 11:28

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: 4009-14/8309-25/65362-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 25/65362; 25/65363
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina Dobrova - Polhov Gradec
Vodja naloge: Miha Povhe, dipl. san. inž
Naročnik: OBČINA DOBROVA-POLHOV GRADEC, STARA CESTA 13, 1356 Dobrova
Naročilo: Pogodba o izvajanju storitev nadzora pitne vode št. , PG-2300-14/8309-24/91040, 430-0087/2024, z dne 01.01.2025
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Srednji vrh-Rovt, Stanovanjski objekt, Srednji vrh 10 (Mrzlikar)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 23.06.2025
Datum in ura: 19.06.2025 11:53 **Datum in ura:** 19.06.2025 13:03
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
25/65362 25/13284	Srednji vrh 10 (Mrzlikar)	19.06.-21.06.25 <10	19.06.-23.06.25 <10	19.06.-20.06.25 ni najdeno	19.06.-20.06.25 ni najdeno	19.06.-23.06.25 ni najdeno
25/65363 25/13285	Srednji vrh 21a (Bradeško)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 23.06.2025 10:18:08

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 ustrežno 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>.