



Poročilo o izvedeni nalogi

VODOVOD - KANALIZACIJA javno podjetje, d.o.o. - monitoring 2024

Evidenčna oznaka: 2300-23/109366-24/98167

Naročnik: VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O.
LAVA 2 A
3000 CELJE

Naročilo: Pogodba št., JNSTvk07/2023, z dne 01.01.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Skrbnik vzorca: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Maribor, 30.09.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, 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 vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Hotel Švicarija (naročilo z dne 18.9.2024)
Številka vzorca:	24/98167
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
Naročnik:	VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O., LAVA 2 A, 3000 CELJE
Vzorec odvzel:	Blaž Goličnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	18.09.2024 09:02
Mesto odvzema:	VODOVOD DOBRNA - oskrbovalno območje Hudičev graben - Lanšperg, omr. Hotel Švicarija, Dobrna 52, kuhinja - pipa desno od pomivalnega stroja
Vzorec sprejel:	Blaž Goličnik
Kraj in čas sprejema:	Celje, 18.09.2024 12:55

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	16.7	°C	/	/
Klor-prosti	0.25	mg/L	/	/
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena rezultatov:

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. I. RS, št. 61/2023).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. I. RS, št. 61/2023) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/109366-24/98167-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-23/109366-24/98167-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Hotel Švicarija (naročilo z dne 18.9.2024)	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/98167	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec	
Naloga:	VODOVOD - KANALIZACIJA javno podjetje, d.o.o. - monitoring 2024	
Vodja naloge:	Blaž Goličnik, mag. san. inž.	
Naročnik:	VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O., LAVA 2 A, 3000 CELJE	
Naročilo:	Pogodba št., JNSTvk07/2023, z dne 01.01.2024	
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.	
Plan vzorčenja:	DN 218355, 18.09.2024	
Mesto odvzema:	VODOVOD DOBRNA - oskrbovalno območje Hudičev graben - Lanšperg, omr. Hotel Švicarija, Dobrna 52, kuhinja - pipa desno od pomivalnega stroja	
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 30.09.2024
Datum in ura: 18.09.2024 09:02	Datum in ura: 18.09.2024 12:55	
Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV	Sprejel: Blaž Goličnik	

Slika oz. shema mesta odvzema:

omr. Hotel Švicarija, Dobrna 52, kuhinja - pipa desno od pomivalnega stroja





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.09.24 18.09.24
Klor-prosti	0.25	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	18.09.24 18.09.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 30.09.2024 21:24

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Hotel Švicarija (naročilo z dne 18.9.2024)
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/98167; Lab. št.: 24/19739
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
Naloga:	VODOVOD - KANALIZACIJA javno podjetje, d.o.o. - monitoring 2024
Vodja naloge:	Blaž Goličnik, mag. san. inž.
Naročnik:	VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O., LAVA 2 A, 3000 CELJE
Naročilo:	Pogodba št., JNSTvk07/2023, z dne 01.01.2024
Mesto odvzema:	VODOVOD DOBRNA - oskrbovalno območje Hudičev graben - Lanšperg, omr. Hotel Švicarija, Dobrna 52, kuhinja - pipa desno od pomivalnega stroja
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca		Prevzem vzorca	Datum poročila: 23.09.2024
Datum in ura: 18.09.2024 09:02		Datum in ura: 18.09.2024 15:10	
Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV		Prevzel: Vilma Rozman	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	18.09.2024 19.09.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	18.09.2024 19.09.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	18.09.2024 20.09.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	18.09.2024 21.09.2024

Analistik:
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 23.09.2024 09:29:39

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.