



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/87706-24/84273

Naročnik: INFRASTRUKTURA BLED D.O.O.
REČIŠKA CESTA 2
4260 Bled

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 65/2024, z dne 01.01.2024

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

Vodja naloge: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Maribor, 16.08.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Mitja Špacapan, 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 vzorcu

Vzorec: Pitna voda - Obrne, jašek po UV dezinfekciji, pipa
Številka vzorca: 24/84273
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: INFRASTRUKTURA BLED D.O.O., REČIŠKA CESTA 2, 4260 Bled
Vzorec odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 13.08.2024 09:10
Mesto odvzema: Vodovod Obrne, Obrne, jašek po UV dezinfekciji, pipa
Vzorec sprejel: Mitja Špacapan
Kraj in čas sprejema: Kranj, 13.08.2024 12:00

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. l. RS, št. 61/2023).

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/87706-24/84273-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-24/87706-24/84273-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-24/87706-24/84273-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Obrne, jašek po UV dezinfekciji, pipa		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/84273		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
Vodja naloge:	Mitja Špacapan, dipl.san.inž.		
Naročnik:	INFRASTRUKTURA BLEED D.O.O., REČIŠKA CESTA 2, 4260 Bled		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 65/2024, z dne 01.01.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 216369, 13.08.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Obrne, Obrne, jašek po UV dezinfekciji, pipa		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	16.08.2024
Datum in ura:	13.08.2024 09:10	Datum in ura:	13.08.2024 12:00
Odvzel:	Mitja Špacapan, NLZOH OPKV	Sprejel:	Mitja Špacapan

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	13.08.24 13.08.24
Temperatura zraka	25 #	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	13.08.24 13.08.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	13.08.24 13.08.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Mitja Špacapan, dipl.san.inž. ob 16.08.2024 13:24

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Obrne, jašek po UV dezinfekciji, pipa		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/84273		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
Vodja naloge:	Mitja Špacapan, dipl.san.inž.		
Naročnik:	INFRASTRUKTURA BLED D.O.O., REČIŠKA CESTA 2, 4260 Bled		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 65/2024, z dne 01.01.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Obrne, Obrne, jašek po UV dezinfekciji, pipa		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 14.08.2024	
Datum in ura: 13.08.2024 09:10	Datum in ura: 13.08.2024 12:00		
Odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV	Sprejel: Mitja Špacapan		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kalij	0.20	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	14.08.24 14.08.24
Magnezij	5.0	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	14.08.24 14.08.24
Kalcij	41	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	14.08.24 14.08.24

Vodja oddelka:
mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 14.08.2024 16:02:50

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Obrne, jašek po UV dezinfekciji, pipa
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/84273; Lab. št.: 24/9708
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Vodja naloge: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.
Naročnik: INFRASTRUKTURA BLEED D.O.O., REČIŠKA CESTA 2, 4260 Bled
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 65/2024, z dne 01.01.2024
Mesto odvzema: Vodovod Obrne, Obrne, jašek po UV dezinfekciji, pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 16.08.2024
Datum in ura: 13.08.2024 09:10 **Datum in ura:** 13.08.2024 12:00
Odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sabina Špenko

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	13.08.2024 14.08.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	13.08.2024 14.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	13.08.2024 16.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189.2013, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	13.08.2024 14.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	13.08.2024 16.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	13.08.2024 16.08.2024

Analitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiologinja

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiologinja ob 16.08.2024 13:19:37

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>.