



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/87706-24/4644

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 mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj

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

Skrbnik vzorca: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Maribor, 26.01.2024

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.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitna voda - vodovod Šobec
Številka vzorca: 24/4644
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: 19.01.2024 11:00
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Šobec, vodovod Šobec
Vzorec sprejel: Mitja Špacapan
Kraj in čas sprejema: Kranj, 19.01.2024 12:00

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/87706-24/4644-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-24/87706-24/4644-M



Evidenčna oznaka: 2300-24/87706-24/4644-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - vodovod Šobec	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/4644	
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	
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.	
Plan vzorčenja:	DN 205562, 19.01.2024	
Mesto odvzema:	Vodovodni sistem Šobec, vodovod Šobec	
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 26.01.2024
Datum in ura: 19.01.2024 11:00	Datum in ura: 19.01.2024 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	5.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	19.01.24 19.01.24
Temperatura zraka	1 #	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	19.01.24 19.01.24
Klor-prosti	<0.10 #*	<0.03 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	19.01.24 19.01.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.01.24 19.01.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaie.

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

Elektronsko podpisal Mitja Špacapan, dipl.san.inž. ob 26.01.2024 12:19

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 ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA



SLOVENSKA
AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4004-24/87706-24/4644-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - vodovod Šobec
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/4644; Lab. št.: 24/499
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: Vodovodni sistem Šobec, vodovod Šobec
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 19.01.2024 11:00

Odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 19.01.2024 12:00

Prevzel: Marjeta Mubi

Datum poročila: 26.01.2024

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	19.01.2024 22.01.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	19.01.2024 22.01.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	19.01.2024 22.01.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	19.01.2024 22.01.2024

Analitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Odgovorna oseba:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 26.01.2024 12:14:17

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>.