



Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/87706-25/44958

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št , 988/24, z dne 01.01.2025

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, 16.05.2025

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 - Kupljenik, ¹
Številka vzorca: 25/44958
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: 06.05.2025 10:50
Mesto odvzema: Vodovod Kupljenik, ¹
Vzorec sprejel: Mitja Špacapan
Kraj in čas sprejema: Kranj, 06.05.2025 13:00

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 2300-25/87706-25/44958-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-25/87706-25/44958-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-25/87706-25/44958-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/87706-25/44958-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Kupljenik, r	Sprejem vzorca	Datum poročila: 16.05.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 06.05.2025 13:00	
Številka vzorca:	25/44958	Sprejel:	Mitja Špacapan
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje 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. 988/24, z dne 01.01.2025		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 230599, 06.05.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Kupljenik, "		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 06.05.2025 10:50			
Odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV			

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	13.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	06.05.25 06.05.25
pH	8.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	06.05.25 06.05.25
Meritev opravljena pri T = 13.2 °C					
Električna prevodnost (20°C)	226	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	06.05.25 06.05.25
Meritev opravljena pri T = 13.2 °C					
Motnost	0.51	#	NTU	SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	06.05.25 06.05.25
Vonj	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.05.25 06.05.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Mitja Špacapan, dipl.san.inž. ob 16.05.2025 12:45

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 kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Kupljenik, ...
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/44958
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje 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. 988/24 z dne 01.01.2025
Mesto odvzema: Vodovod Kupljenik, ...
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 16.05.2025
Datum in ura: 06.05.2025 10:50 **Datum in ura:** 06.05.2025 13:00
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
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	09.05.25 09.05.25
Amonij	<0.02	mg/L		SIST ISO 7150-1:1996, KR	08.05.25 08.05.25
Permanganatni indeks (oksidativnost)	0.80	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, KR	09.05.25 09.05.25
Nitrat	3.3	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	07.05.25 07.05.25
Nitrit	<0.01	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777:1996, KR	08.05.25 08.05.25
Skupna trdota	8.8	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana, KR	07.05.25 07.05.25
Karbonatna trdota	7.6	°N		SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	07.05.25 07.05.25
Nekarbonatna trdota	1.2	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana in SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	07.05.25 07.05.25
Celotni fosfor	<0.05 #	mg/L	P	SIST EN ISO 6878:2004, poglavje 8, modificiran, KR	08.05.25 08.05.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 16.05.2025 08:36:48

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>.



**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: 4004-25/87706-25/44958-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Kupljenik, r
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/44958; Lab. št.: 25/5381
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje 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. 988/24, z dne 01.01.2025
Mesto odvzema: Vodovod Kupljenik, r
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 06.05.2025 10:50

Odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 06.05.2025 13:00

Prevzel: Marjeta Mubi

Datum poročila: 09.05.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	06.05.2025 07.05.2025
Koliiformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	06.05.2025 07.05.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	06.05.2025 08.05.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	06.05.2025 09.05.2025

Analitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

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

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 09.05.2025 12:26:01

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>.

