



Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/73263-25/49127

Naročnik: RTC KRVAVEC, D.O.O.
GRAD 76
4207 Cerklje na Gorenjskem

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-25/73263-25/92290, 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: Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Maribor, 20.05.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Andrej Obronek, 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 - Hotel Krvavec, kuhinja
Številka vzorca: 25/49127
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: RTC KRVAVEC, D.O.O., GRAD 76, 4207 Cerklje na Gorenjskem
Vzorec odvzel: Andrej Obronek, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 16.05.2025 10:50
Mesto odvzema: Vodovod RTC Krvavec, Hotel Krvavec, kuhinja, pipa pri konvektomatu
Vzorec sprejel: Andrej Obronek
Kraj in čas sprejema: Kranj, 16.05.2025 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 2300-25/73263-25/49127-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-25/73263-25/49127-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-25/73263-25/49127-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Hotel Krvavec, kuhinja	Sprejem vzorca	Datum poročila: 20.05.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 16.05.2025 13:00	
Številka vzorca:	25/49127	Sprejel:	Andrej Obronek
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode		
Vodja naloge:	Andrej Obronek, dipl.san.inž.		
Naročnik:	RTC KRVAVEC, D.O.O., GRAD 76, 4207 Cerklje na Gorenjskem		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-25/73263-25/92290, z dne 01.01.2025		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 231273, 16.05.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod RTC Krvavec, Hotel Krvavec, kuhinja, pipa pri konvektomatu		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 16.05.2025 10:50			
Odvzel: Andrej Obronek, 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	7.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.05.25 16.05.25
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	16.05.25 16.05.25
<i>Meritev opravljena pri T = 7.8 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	257	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	16.05.25 16.05.25
<i>Meritev opravljena pri T = 7.8 °C</i>					
Motnost	0.62 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	16.05.25 16.05.25
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	16.05.25 16.05.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Andrej Obronek, dipl.san.inž. ob 20.05.2025 14:14

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 - Hotel Krvavec, kuhinja
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/49127
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Andrej Obronek, dipl.san.inž.
Naročnik: RTC KRVAVEC, D.O.O., GRAD 76, 4207 Cerklje na Gorenjskem
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-25/73263-25/92290, z dne 01.01.2025
Mesto odvzema: Vodovod RTC Krvavec, Hotel Krvavec, kuhinja, pipa pri konvektomatu
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 20.05.2025
Datum in ura: 16.05.2025 10:50 **Datum in ura:** 16.05.2025 13:00
Odvzel: Andrej Obronek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Andrej Obronek

Rezultati preskušanja

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	19.05.25 19.05.25
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, KR	20.05.25 20.05.25
Amonij	<0.02	mg/L		SIST ISO 7150-1:1996, KR	19.05.25 19.05.25

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

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 20.05.2025 12:42:34

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 ustrezen 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 Krvavec, kuhinja
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/49127; Lab. št.: 25/5993
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Andrej Obronek, dipl.san.inž.
Naročnik: RTC KRVAVEC, D.O.O., GRAD 76, 4207 Cerklje na Gorenjskem
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-25/73263-25/92290, z dne 01.01.2025
Mesto odvzema: Vodovod RTC Krvavec, Hotel Krvavec, kuhinja, pipa pri konvektomatu
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 19.05.2025
Datum in ura: 16.05.2025 10:50	Datum in ura: 16.05.2025 13:00	
Odvzel: Andrej Obronek, NLZOH OPKV	Prevzel: Marjeta Mubi	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	16.05.2025 19.05.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	16.05.2025 19.05.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 1	CFU/mL	16.05.2025 19.05.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 9	CFU/mL	16.05.2025 19.05.2025

Analitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

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

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 19.05.2025 13:27:06

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>.