



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-22/106264-24/23787

Naročnik: KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, KRANJSKA GORA, D.O.O.
SPODNJE RUTE 50
4282 Gozd Martuljek

Naročilo: Naročilnica št., 8-2024, z dne 11.01.2024

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

Vodja naloge: Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Maribor, 14.03.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa namestnika 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 - omrežje Srednji vrh, Chalet Sofija Srednji vrh
Številka vzorca:	24/23787
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, KRANJSKA GORA, D.O.O., SPODNJE RUTE 50, 4282 Gozd Martuljek
Vzorec odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	12.03.2024 12:35
Mesto odvzema:	Vodovod Kranjska Gora - Jurež, omrežje Srednji vrh, Chalet Sofija Srednji vrh, pipa v kuhinji
Vzorec sprejel:	Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 12.03.2024 13:40

Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da vzorec pitne vode ni skladen z Uredbo o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1.

V vzorcu so najdene koliformne bakterije, 7.5 MPN/100 ml.

Ocenjujemo, da prisotnost koliformnih bakterij neposredno ne ogroža zdravja ljudi. Predlagamo, da s pregledom vodovodnega sistema ugotovite vzroke za nastalo neskladje ter ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov naj se preveri s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-22/106264-24/23787-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-22/106264-24/23787-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - omrežje Srednji vrh, Chalet Sofija Srednji vrh		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/23787		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
Vodja naloge:	Marko Erjavec, dipl.san.inž.		
Naročnik:	KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, KRANJSKA GORA, D.O.O., SPODNJE RUTE 50, 4282 Gozd Martuljek		
Naročilo:	Naročilnica št., 8-2024, z dne 11.01.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 207904, 12.03.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Kranjska Gora - Jurež, omrežje Srednji vrh, Chalet Sofija Srednji vrh, pipa v kuhinji		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	14.03.2024
Datum in ura:	12.03.2024 12:35	Datum in ura:	12.03.2024 13:40
Odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV	Sprejel:	Branka Lesnik

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	12.03.24 12.03.24
Klor-prosti	<0.10 #* 0.05 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.03.24 12.03.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620:2012, na mestu odvzema	12.03.24 12.03.24

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 zakonodaje.

Vodja naloge:
Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Mitja Špacapan ob 14.03.2024 13:25

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



Rezultati označeni z # oz. neakreditirano se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 4004-22/106264-24/23787-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - omrežje Srednji vrh, Chalet Sofija Srednji vrh
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/23787; Lab. št.: 24/2545
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Vodja naloge: Marko Erjavec, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, KRANJSKA GORA, D.O.O., SPODNJE RUTE 50, 4282 Gozd Martuljek
Naročilo: Naročilnica št., 8-2024, z dne 11.01.2024
Mesto odvzema: Vodovod Kranjska Gora - Jurež, omrežje Srednji vrh, Chalet Sofija Srednji vrh, pipa v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 13.03.2024
Datum in ura: 12.03.2024 12:35 **Datum in ura:** 12.03.2024 13:40
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Veronika Ovniček

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli MPN	ISO 9308-2:2012, KR	<1	MPN/100 mL	12.03.2024 13.03.2024
Koliformne bakterije MPN	ISO 9308-2:2012, KR	7.5	MPN/100 mL	12.03.2024 13.03.2024
Enterokoki MPN	Enterolert DW, KR	<1	# MPN/100 mL	12.03.2024 13.03.2024

Analitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil

Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 13.03.2024 14:26:19

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>.