



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2164-21/86583-21/87860

Naročnik: INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ
D.O.O.
POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88
4223 Poljane nad Škofjo Loko

Naročilo: Pogodba, PG-2164-21/86583-21/49280, z dne 09.12.2020

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj

Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Maribor, 16.09.2021

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Vodja oddelka:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 16.09.2021 16:15:36

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
Številka vzorca: 21/87860
Namen: Pogodba
Naročnik: INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ
D.O.O., POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88, 4223 Poljane nad Škofjo Loko
Vzorec odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OOO Maribor
Čas odvzema: 13.09.2021 13:10
Mesto odvzema: Vodovod Sovodenj, vodohran Sovodenj, pred UV dezinfekcijo
Vzorec sprejel: Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema: Kranj, 13.09.2021 14:45

Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da vzorec pitne vode ni skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017). V vzorcu so najdene bakterije *Escherichia coli* in koliformne bakterije. Preseženo je tudi Skupno število mikroorganizmov pri 22°C.

Pitna voda se pred uporabo obdela z UV dezinfekcijo.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2164-21/86583-21/87860-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-21/86583-21/87860-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/87860		
Namen:	Pogodba		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ D.O.O., POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88, 4223 Poljane nad Škofjo Loko		
Naročilo:	Pogodba, PG-2164-21/86583-21/49280, z dne 09.12.2020		
Plan vzorčenja:	DN 153942, 13.09.2021		
Mesto odvzema:	Vodovod Sovodenj, vodohran Sovodenj, pred UV dezinfekcijo		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	16.09.2021
Datum in ura:	13.09.2021 13:10	Datum in ura:	13.09.2021 14:45
Odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OOO Maribor	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	13.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, KR	13.09.21 13.09.21
Temperatura zraka	25 #	°C		SIST DIN 38404-4:2000, KR	13.09.21 13.09.21
Vonj	brez vonja #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	13.09.21 13.09.21

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 16.09.2021
17:07:06

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/87860; Lab. št.: 21/10381
Namen: Pogodba
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ D.O.O.,
POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88, 4223 Poljane nad Škofjo Loko
Naročilo: Pogodba, PG-2164-21/86583-21/49280, z dne 09.12.2020
Mesto odvzema: Vodovod Sovodenj, vodohran Sovodenj, pred UV dezinfekcijo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 16.09.2021
Datum in ura: 13.09.2021 13:10 **Datum in ura:** 13.09.2021 14:45
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Jožica Štefančič

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016, KR	ocenjeno 4	CFU/100 mL	13.09.2021 14.09.2021
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016, KR	> 80	CFU/100 mL	13.09.2021 15.09.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, KR	ocenjeno 5	CFU/mL	13.09.2021 15.09.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, KR	> 300	CFU/mL	13.09.2021 16.09.2021

Analitik:
Nastja Guzzi, univ.dipl.biol.

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

Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 16.09.2021 13:39:31

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>.