



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/106578-24/36486

Naročnik: OBČINA GORENJA VAS-POLJANE
POLJANSKA CESTA 87
4224 Gorenja vas

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 355-03/2023-01, z dne 22.12.2023

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

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

Maribor, 15.04.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.



Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Javorje, vir Podvrh (dotok iz drenaže, pred dezinfekcijo)
Številka vzorca:	24/36486
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	OBČINA GORENJA VAS-POLJANE, POLJANSKA CESTA 87, 4224 Gorenja vas
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 209612, 10.04.2024
Vzorec odvezel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	10.04.2024 11:55
Mesto odvzema:	Vodovod Podvrh - Zapreval, zajetje Javorje, vir Podvrh (dotok iz drenaže, pred dezinfekcijo), zajem
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007
Vzorec sprejel:	Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 10.04.2024 13:55

Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da vzorec surove pitne vode pred obdelavo ni skladen z Uredbo o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1. V vzorcu so najdene koliformne bakterije.

Pitna voda se pred distribucijo do uporabnikov obdela z UV dezinfekcijo. Istega dne sta bila odvzeta dva vzorca pitne vode po UV dezinfekciji. Oba odvzeta vzorca sta skladna z določili uredbe.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/106578-24/36486-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-23/106578-24/36486-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Javorje, vir Podvrh (dotok iz drenaže, pred dezinfekcijo)		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/36486		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	OBČINA GORENJA VAS-POLJANE, POLJANSKA CESTA 87, 4224 Gorenja vas		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 355-03/2023-01, z dne 22.12.2023		
Mesto odvzema:	Vodovod Podvrh - Zapreval, zajetje Javorje, vir Podvrh (dotok iz drenaže, pred dezinfekcijo), zajem		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 15.04.2024	
Datum in ura: 10.04.2024 11:55	Datum in ura: 10.04.2024 13:55		
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV	Sprejel: Branka Lesnik		

Podatki odzemnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji: podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

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	10.04.24 10.04.24
Temperatura zraka	15 #	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 15.04.2024 14:46

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 - zajetje Javorje, vir Podvrh (dotok iz drenaže, pred dezinfekcijo)
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/36486; Lab. št.: 24/4170
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	OBČINA GORENJA VAS-POLJANE, POLJANSKA CESTA 87, 4224 Gorenja vas
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 355-03/2023-01, z dne 22.12.2023
Mesto odvzema:	Vodovod Podvrh - Zapreval, zajetje Javorje, vir Podvrh (dotok iz drenaže, pred dezinfekcijo), zajem
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 15.04.2024
Datum in ura: 10.04.2024 11:55	Datum in ura: 10.04.2024 14:05	
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV	Prevzel: Veronika Ovniček	

Podatki odvzemnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji: podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	10.04.2024 11.04.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ocenjeno 5	CFU/100 mL	10.04.2024 12.04.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 3	CFU/mL	10.04.2024 12.04.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 6	CFU/mL	10.04.2024 15.04.2024

Analistik:
Katja Ružič, mag. mikrobiol.

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

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 15.04.2024 12:38:27

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.