



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-22/106264-24/41789

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj

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

Maribor, 26.04.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Marko Erjavec, 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 - omrežje, vrtec Mojstrana
Številka vzorca: 24/41789
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: Marko Erjavec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 22.04.2024 11:48
Mesto odvzema: Vodovod Mojstrana - Vapš, omrežje, vrtec Mojstrana, kuhinja, pipa
Vzorec sprejel: Marko Erjavec
Kraj in čas sprejema: Kranj, 22.04.2024 13:15

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-22/106264-24/41789-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-22/106264-24/41789-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-22/106264-24/41789-M



Evidenčna oznaka: 2300-22/106264-24/41789-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - omrežje, vrtec Mojstrana	Sprejem vzorca	Datum poročila: 26.04.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 22.04.2024 13:15	
Številka vzorca:	24/41789	Sprejel:	Marko Erjavec
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 210356, 22.04.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Mojstrana - Vapš, omrežje, vrtec Mojstrana, kuhinja, pipa		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 22.04.2024 11:48			
Odvzel: Marko Erjavec, 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	8.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.04.24 22.04.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.04.24 22.04.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Marko Erjavec, dipl.san.inž. ob 26.04.2024 16:09

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 kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - omrežje, vrtec Mojstrana
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/41789
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 Mojstrana - Vapš, omrežje, vrtec Mojstrana, kuhinja, pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 26.04.2024
Datum in ura: 22.04.2024 11:48 **Datum in ura:** 22.04.2024 13:15
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV **Sprejel:** Marko Erjavec

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kalij	0.23	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	23.04.24 23.04.24
Magnezij	8.9	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	23.04.24 23.04.24
Kalcij	37	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	23.04.24 23.04.24

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

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 26.04.2024 15:50:30

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - omrežje, vrtec Mojstrana	Prevzem vzorca	Datum poročila: 26.04.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 22.04.2024 13:15	
Številka vzorca:	24/41789; Lab. št.: 24/4790	Prevzel:	Sabina Špenko
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 Mojstrana - Vapš, omrežje, vrtec Mojstrana, kuhinja, pipa		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 22.04.2024 11:48			
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV			

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	22.04.2024 23.04.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	22.04.2024 23.04.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	22.04.2024 24.04.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	22.04.2024 25.04.2024

Analitik:
Katja Ružič, mag. mikrobiol.

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

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 26.04.2024 10:22:08

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>.