



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-24/83987

Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA
GORIŠKA CESTA 23 B
5270 Ajdovščina

Naročilo: 3. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/1304, z dne 01.01.2024
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021

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

Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Maribor, 22.08.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, 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 - Fructal d.o.o. Ajdovščina
Številka vzorca:	24/83987
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Vzorec odvzel:	Luka Trampuš, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	12.08.2024 09:18 - 09:30
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, Fructal, pipa v jašku za rampo
Vzorec sprejel:	Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 12.08.2024 10:38

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	8.2		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	239	µS/cm	2500	skladen
Okus	brez okusa		/	/
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		/	/
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ni najdeno	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena rezultatov

Rezultati preskušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti (so skladni) določenih v prilogi I Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS št.61/2023).



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/12561-24/83987-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-24/83987-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Fructal d.o.o. Ajdovščina		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/83987		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina		
Skrbnik vzorca:	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
Naročnik:	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina		
Naročilo:	3. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/1304, z dne 01.01.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 215798, 12.08.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, Fructal, pipa v jašku za rampo		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 22.08.2024	
Datum in ura: 12.08.2024 09:18 - 09:30	Datum in ura: 12.08.2024 10:38		
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV	Sprejel: Luka Trampuš		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24
Klor-prosti	0.15	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24
Električna prevodnost (20°C)	239	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.08.24 12.08.24

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Klara Kopše Zorko ob 22.08.2024 07:31

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Fructal d.o.o. Ajdovščina
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/83987; Lab. št.: 24/5396
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina
Skrbnik vzorca:	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik:	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Naročilo:	3. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/1304, z dne 01.01.2024
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, Fructal, pipa v jašku za rampo
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca		Prevzem vzorca	Datum poročila: 19.08.2024
Datum in ura: 12.08.2024 09:18		Datum in ura: 12.08.2024 10:41	
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV		Prevzel: Sonja Volk	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	12.08.2024 14.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	12.08.2024 16.08.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	12.08.2024 13.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	12.08.2024 13.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	12.08.2024 14.08.2024

Analitik:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 19.08.2024
15:21:48

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>.