



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-23/95487

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

Naročilo: Aneks št.2 k Pogodbi o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 11.01.2023
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.

Maribor, 02.10.2023

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, 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, Osnovna šola Ajdovščina
Številka vzorca:	23/95487
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:	Danijel Zajec, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	20.09.2023 08:50
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Osnovna šola Ajdovščina, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo
Vzorec sprejel:	Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 26.09.2023 11:49

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	7.9		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	266	µS/cm	2500	skladen
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	brez vonja		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ocenjeno 1	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	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 skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/12561-23/95487-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-23/95487-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	pitna voda, Osnovna šola Ajdovščina		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	23/95487		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina		
Vodja naloge:	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina		
Naročilo:	Aneks št.2 k Pogodbi o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 11.01.2023		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 199069, 26.09.2023		
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Osnovna šola Ajdovščina, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo		
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: 02.10.2023	
Datum in ura: 20.09.2023 08:50	Datum in ura: 26.09.2023 11:49		
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV	Sprejel: Danijel Zajec		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	22.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.09.23 20.09.23
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	20.09.23 20.09.23
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	20.09.23 20.09.23
Električna prevodnost (20°C)	266	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	20.09.23 20.09.23
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 02.10.2023 10:02

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, Osnovna šola Ajdovščina
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/95487; Lab. št.: 23/5871
Namen: Pogodba
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Naročilo: Aneks št.2 k Pogodbi o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 11.01.2023
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Osnovna šola Ajdovščina, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 29.09.2023
Datum in ura: 20.09.2023 08:50 **Datum in ura:** 26.09.2023 12:27
Odvzel: Danijel Zajec, 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	10	CFU/mL	26.09.2023 28.09.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 1	CFU/mL	26.09.2023 29.09.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	26.09.2023 27.09.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	26.09.2023 27.09.2023

Analitik:
Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 29.09.2023 16:02:40

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>.