



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-23/31098

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.

Nova Gorica, 21.04.2023

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:	Osnovna šola Šturje
Številka vzorca:	23/31098
Namen:	Notranji nadzor
Naročnik:	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Vzorec odvzel:	Karmen Podgornik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	05.04.2023 09:51
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Osnovna šola Šturje, Pipa na koritu za pripravo zelenjave
Vzorec sprejel:	Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 05.04.2023 11:08

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)	217	µS/cm	2500	skladen
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Mikrobiološki parametri				
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen
Skupno število mikroorganizmov 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

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/12561-23/31098-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-23/31098-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Osnovna šola Šturje
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/31098
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti 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
Plan vzorčenja: DN 190188, 05.04.2023
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Osnovna šola Šturje, Pipa na koritu za pripravo zelenjave
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 05.04.2023 09:51

Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 05.04.2023 11:08

Sprejel: Karmen Podgornik

Datum poročila: 21.04.2023

Slika oz. shema mesta odvzema:

Slika mesta odvzema





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Klor-prosti	0.13	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 13.9 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	217	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 13.9 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Tendenco po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23

[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 21.04.2023 13:49

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: Osnovna šola Šturje
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/31098; Lab. št.: 23/1758
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti 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 Šturje, Pipa na koritu za pripravo zelenjave
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 12.04.2023
Datum in ura: 05.04.2023 09:51 **Datum in ura:** 05.04.2023 12:17
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NG	ni najdeno	CFU/mL	05.04.2023 07.04.2023
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NG	ni najdeno	CFU/mL	05.04.2023 08.04.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.04.2023 06.04.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.04.2023 06.04.2023

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 12.04.2023
11:53:29

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>.