



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-23/81439

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

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

Nova Gorica, 17.08.2023

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, Vipava, DSO Pristan
Številka vzorca:	23/81439
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:	09.08.2023 11:31
Mesto odvzema:	Vodovod Vipava skupni, Vipava, DSO Pristan, Pipa na koritu za pripravo zelenjave
Vzorec sprejel:	Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 09.08.2023 14:12

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)	292	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				
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

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 2300-18/12561-23/81439-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-23/81439-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-23/81439-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda, Vipava, DSO Pristan
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/81439
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 197128, 09.08.2023
Mesto odvzema: Vodovod Vipava skupni, Vipava, DSO Pristan, 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: 09.08.2023 11:31

Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 09.08.2023 14:12

Sprejel: Karmen Podgornik

Datum poročila: 17.08.2023

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	20.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23
Klor-prosti	0.17	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 20.5 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	292	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 20.5 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.08.23 09.08.23

[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 17.08.2023 14:42

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda, Vipava, DSO Pristan		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	23/81439		
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 Vipava skupni, Vipava, DSO Pristan, Pipa na koritu za pripravo zelenjave		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 11.08.2023	
Datum in ura: 09.08.2023 11:31	Datum in ura: 09.08.2023 14:12		
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV	Sprejel: Karmen Podgornik		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Indikativni parametri					
Skupna trdota	9.6	°N		SIST ISO 6059:1996 modif. , NG	09.08.23 09.08.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.
Elektronsko podpisal namestnik Petra Brecejl, univ.dipl.inž.živ.teh. ob 11.08.2023 10:57:18

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, Vipava, DSO Pristan
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/81439; Lab. št.: 23/4856
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 Vipava skupni, Vipava, DSO Pristan, Pipa na koritu za pripravo zelenjave
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 17.08.2023
Datum in ura: 09.08.2023 11:31 **Datum in ura:** 09.08.2023 14:20
Odvzel: Karmen Podgornik, 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	09.08.2023 11.08.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	09.08.2023 12.08.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	09.08.2023 10.08.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	09.08.2023 10.08.2023

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 17.08.2023 10:43:03

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>.