



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-23/5587

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

Naročilo: PO-2300-18/12561-23/79438, z dne 13.01.2023
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021
Aneks št.2 k Pogodbi o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 11.01.2023

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, 01.02.2023

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, Fructal d.o.o. Ajdovščina
Številka vzorca:	23/5587
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:	23.01.2023 12:00
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, Pipa v jašku pred Fructalom
Vzorec sprejel:	Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 23.01.2023 12:44

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
pH	8.2			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	220	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
Indikativni parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		brez neobičajnih sprememb	skladen
Motnost	0.2	NTU		4	skladen
Kemijski parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄	0.50	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 2300-18/12561-23/5587-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-23/5587-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-23/5587-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda, Fructal d.o.o. Ajdovščina		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	23/5587		
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:	PO-2300-18/12561-23/79438, z dne 13.01.2023		
Plan vzorčenja:	DN 186749, 23.01.2023		
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, Pipa v jašku pred Fructalom		
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: 01.02.2023	
Datum in ura: 23.01.2023 12:00	Datum in ura: 23.01.2023 12:44		
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV	Sprejel: Karmen Podgornik		

Rezultati preskušanja

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	23.01.23 23.01.23
Klor-prosti	0.20	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Električna prevodnost (20°C)	220	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23



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	23.01.23 23.01.23
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23

[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 01.02.2023 08:28

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda, Fructal d.o.o. Ajdovščina		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	23/5587		
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:	PO-2300-18/12561-23/79438, z dne 13.01.2023		
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, Pipa v jašku pred Fructalom		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 27.01.2023	
Datum in ura: 23.01.2023 12:00	Datum in ura: 23.01.2023 12:44		
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					
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B ^[1] , NG	23.01.23
	pH 7,9 (24,5 °C)				23.01.23
Motnost	0.2	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	23.01.23 23.01.23
Kemijski parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄	SIST ISO 7150-1:1996, NG	23.01.23 23.01.23

[1] pH je izmerjen z metodo SIST EN ISO 10523:2012, temperatura z metodo SIST DIN 38404-C4: 2000.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 27.01.2023 09:57:49

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 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: Fructal d.o.o. Ajdovščina
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/5587; Lab. št.: 23/279
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: PO-2300-18/12561-23/79438, z dne 13.01.2023
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 26.01.2023
Datum in ura: 23.01.2023 **Datum in ura:** 23.01.2023 12:54
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	23.01.2023 25.01.2023
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NG	ni najdeno	CFU/mL	23.01.2023 26.01.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	23.01.2023 24.01.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	23.01.2023 24.01.2023

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 26.01.2023
14:38:54

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>.