



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-23/63360

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, 10.07.2023

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.



Podatki o vzorcu

Vzorec:	Col, Bar 10
Številka vzorca:	23/63360
Namen:	Notranji nadzor
Naročnik:	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Vzorec odvzel:	Danijel Zajec, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	21.06.2023 08:40 - 08:41
Mesto odvzema:	Vodovod Gora Skuk, Col, Bar 10, pritličje, pipa v šanku
Vzorec sprejel:	Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 21.06.2023 10:39

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)	320	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	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 2300-18/12561-23/63360-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-23/63360-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-23/63360-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Col, Bar 10
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/63360
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 194627, 21.06.2023
Mesto odvzema: Vodovod Gora Skuk, Col, Bar 10, pritličje, pipa v šanku
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: 21.06.2023 08:40 - 08:41

Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 21.06.2023 10:39

Sprejel: Danijel Zajec

Datum poročila: 10.07.2023

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	18.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 18.9 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	320	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 18.9 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23

[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 10.07.2023 12:21

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:	Col, Bar 10	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	23/63360	
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 Gora Skuk, Col, Bar 10, pritličje, pipa v šanku	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 22.06.2023
Datum in ura: 21.06.2023 08:40 - 08:41	Datum in ura: 21.06.2023 10:39	
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV	Sprejel: Danijel Zajec	

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Indikativni parametri					
Skupna trdota	10.5	°N		SIST ISO 6059:1996 modif. , NG	21.06.23 21.06.23

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 22.06.2023 13:00:08

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: Col, Bar 10
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/63360; Lab. št.: 23/3632
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 Gora Skuk, Col, Bar 10, pritličje, pipa v šanku
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 27.06.2023
Datum in ura: 21.06.2023 08:40 **Datum in ura:** 21.06.2023 10:42
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	ni najdeno	CFU/mL	21.06.2023 23.06.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	21.06.2023 24.06.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	21.06.2023 22.06.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	21.06.2023 22.06.2023

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 27.06.2023 13:15:15

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>.