



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-24/61362

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

Naročilo: 3. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/1304, z dne 01.01.2024
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 Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

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

Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Maribor, 09.07.2024

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 - Col, Bar 10
Številka vzorca:	24/61362
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:	Luka Trampuš, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	26.06.2024 10:45 - 10:56
Mesto odvzema:	Vodovod Gora Skuk, Col, Bar 10, Bar 10, pipa za točajnim pultom
Vzorec sprejel:	Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 26.06.2024 12:42

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)	273	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

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/12561-24/61362-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-18/12561-24/61362-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-24/61362-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Col, Bar 10
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/61362
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina
Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Naročilo: 3. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/1304, z dne 01.01.2024
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 213026, 26.06.2024
Mesto odvzema: Vodovod Gora Skuk, Col, Bar 10, Bar 10, pipa za točajnim pultom
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: 26.06.2024 10:45 - 10:56

Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum poročila: 09.07.2024

Datum in ura: 26.06.2024 12:42

Sprejel: Luka Trampuš

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	26.06.24 26.06.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 20.5 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	273	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 20.5 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24
Tendenco po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24

[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 09.07.2024 15:05

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 - Col, Bar 10	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/61362	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina	
Skrbnik vzorca	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.	
Naročnik:	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina	
Naročilo:	3. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/1304, z dne 01.01.2024	
Mesto odvzema:	Vodovod Gora Skuk, Col, Bar 10, Bar 10, pipa za točajnim pultom	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 05.07.2024
Datum in ura: 26.06.2024 10:45 - 10:56	Datum in ura: 26.06.2024 12:42	
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV	Sprejel: Luka Trampuš	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kovine					
Kalij	190 #*	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	05.07.24 05.07.24
Kalcij	41000	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	05.07.24 05.07.24
Magnezij	7800	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	05.07.24 05.07.24
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Skupna trdota	7.5 #	°N		Izračun, NM	05.07.24 05.07.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.
*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 05.07.2024 11:09:46

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 - Col, Bar 10
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/61362; Lab. št.: 24/4252
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina
Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Naročilo: 3. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/1304, z dne 01.01.2024
Mesto odvzema: Vodovod Gora Skuk, Col, Bar 10, Bar 10, pipa za točajnim pultom
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 01.07.2024
Datum in ura: 26.06.2024 10:45 **Datum in ura:** 26.06.2024 13:18
Odvzel: Luka Trampuš, 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	26.06.2024 28.06.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	26.06.2024 29.06.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	26.06.2024 27.06.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	26.06.2024 27.06.2024

Analistik:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 01.07.2024 13:56:29

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 ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.