



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-25/47065

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

Naročilo: 4. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/41, z dne 01.01.2025
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.

Nova Gorica, 27.05.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa namestnika 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 - Osnovna šola Šturje
Številka vzorca: 25/47065
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: 19.05.2025 08:02 - 08:13
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Osnovna šola Šturje, kuhinja, prostor za pomivanje posode, pipa na dvojnem koritu
Vzorec sprejel: Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 19.05.2025 13:22

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	8.0		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	211	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
Enterokoki	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 rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/12561-25/47065-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-18/12561-25/47065-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-25/47065-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Osnovna šola Šturje
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/47065
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: 4. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/41, z dne 01.01.2025
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 230926, 19.05.2025
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Osnovna šola Šturje, kuhinja, prostor za pomivanje posode, pipa na dvojnem koritu
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: 19.05.2025 08:02 - 08:13
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Slika mesta odvzema

Sprejem vzorca

Datum poročila: 27.05.2025

Datum in ura: 19.05.2025 13:22

Sprejel: Luka Trampuš





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	18.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Klor-prosti	0.08	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
<i>Meritev opravljena pri T = 18.3 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	211	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
<i>Meritev opravljena pri T = 18.3 °C</i>					
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Intenziteta vonja	rahlo			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Luka Trampuš ob 27.05.2025 10:57

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>.



Evidenčna oznaka: 1072-18/12561-25/47065-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Osnovna šola Šturje	Sprejem vzorca	Datum poročila: 26.05.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 19.05.2025 13:22	
Številka vzorca:	25/47065	Sprejel:	Luka Trampuš
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:	4. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju št. 26/160 št. , 26/41, z dne 01.01.2025 Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021		
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Osnovna šola Šturje, kuhinja, prostor za pomivanje posode, pipa na dvojnem koritu		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	19.05.2025 08:02 - 08:13		
Odvzel:	Luka Trampuš, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Kalcij	38	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	23.05.25 23.05.25
Magnezij	6.5	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	23.05.25 23.05.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Skupna trdota	6.8 #	°N		Izračun, NM	26.05.25 26.05.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.
Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 26.05.2025 11:16:08

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:	Pitna voda - Osnovna šola Šturje		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/47065; Lab. št.: 25/2931		
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:	4. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/41, z dne 01.01.2025 Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021		
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Osnovna šola Šturje, kuhinja, prostor za pomivanje posode, pipa na dvojnem koritu		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 23.05.2025	
Datum in ura: 19.05.2025 08:13	Datum in ura: 19.05.2025 13:31		
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	19.05.2025 21.05.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	19.05.2025 22.05.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	19.05.2025 20.05.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	19.05.2025 20.05.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	19.05.2025 21.05.2025

Analitik:
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 23.05.2025 15:07:49

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>.