



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-25/13336

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 mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

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

Skrbnik vzorca: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Maribor, 21.02.2025

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 - Osnovna šola Ajdovščina
Številka vzorca: 25/13336
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: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 12.02.2025 10:29
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Osnovna šola Ajdovščina, Pipa na koritu za pripravo zelenjave
Vzorec sprejel: Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 12.02.2025 12:38

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)	230	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	ocenjeno 1	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 2300-18/12561-25/13336-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-25/13336-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Osnovna šola Ajdovščina
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/13336
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti 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: 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 226230, 12.02.2025
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Osnovna šola Ajdovščina, 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: 12.02.2025 10:29
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 12.02.2025 12:38
Sprejel: Karmen Podgornik

Datum poročila: 21.02.2025

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	9.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25
Klor-prosti	0.24	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25
<i>Meritev opravljena pri T = 9.3 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	230	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25
<i>Meritev opravljena pri T = 9.3 °C</i>					
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25
Intenziteta vonja	rahlo			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.02.25 12.02.25

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 21.02.2025 10:52

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 Ajdovščina
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/13336; Lab. št.: 25/694
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti 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: 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 Ajdovščina, Pipa na koritu za pripravo zelenjave
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 12.02.2025 10:29

Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 12.02.2025 12:39

Prevzel: Sonja Volk

Datum poročila: 17.02.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 1	CFU/mL	12.02.2025 14.02.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	12.02.2025 15.02.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	12.02.2025 13.02.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	12.02.2025 13.02.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	12.02.2025 14.02.2025

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 17.02.2025 13:45:02

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>.