



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-24/100304

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 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, 14.10.2024

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.



## Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Osnovna šola Ajdovščina
Številka vzorca:	24/100304
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:	25.09.2024 09:23 - 09:25
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Osnovna šola Ajdovščina, osnovna šola, kuhinja, prostor za pomivanje posode, pipa na koritu
Vzorec sprejel:	Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 25.09.2024 11:23

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	306	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
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
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 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 2300-18/12561-24/100304-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-24/100304-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Osnovna šola Ajdovščina  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/100304  
**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 218687, 25.09.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Hubelj, Osnovna šola Ajdovščina, osnovna šola, kuhinja, prostor za pomivanje posode, pipa na koritu  
**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:** 14.10.2024  
**Datum in ura:** 25.09.2024 09:23 - 09:25 **Datum in ura:** 25.09.2024 11:23  
**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV **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
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	11.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
Klor-prosti	0.24	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 11.6 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	306	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 11.6 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24

[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 14.10.2024 08:13

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 mikrobiološkem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Osnovna šola Ajdovščina
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/100304; Lab. št.: 24/6506
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
<b>Naročilo:</b>	3. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/1304, z dne 01.01.2024
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Hubelj, Osnovna šola Ajdovščina, osnovna šola, kuhinja, prostor za pomivanje posode, pipa na koritu
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 01.10.2024
<b>Datum in ura:</b> 25.09.2024 09:23	<b>Datum in ura:</b> 25.09.2024 11:27	
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> 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	25.09.2024 27.09.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	25.09.2024 28.09.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	25.09.2024 26.09.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	25.09.2024 26.09.2024

Analitik:  
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:  
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja  
Elektronsko podpisal Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 01.10.2024 13:34:01

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>.