



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-23/16029

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 mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

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

Nova Gorica, 08.03.2023

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.

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda, Osnovna šola Ajdovščina
<b>Številka vzorca:</b>	23/16029
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
<b>Vzorec odvzel:</b>	Karmen Podgornik, NLZOH OPKV
<b>Čas odvzema:</b>	22.02.2023 11:51
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Hubelj, Osnovna šola Ajdovščina, Pipa na koritu za pomivanje posode
<b>Vzorec sprejel:</b>	Karmen Podgornik
<b>Kraj in čas sprejema:</b>	Nova Gorica, 22.02.2023 14:00

## 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)	199	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>				
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen
Skupno število mikroorganizmov 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:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

### Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

### Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.



**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/12561-23/16029-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-23/16029-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda, Osnovna šola Ajdovščina		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	23/16029		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina		
<b>Vodja naloge:</b>	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina		
<b>Naročilo:</b>	Aneks št.2 k Pogodbi o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 11.01.2023		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 188081, 22.02.2023		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Hubelj, Osnovna šola Ajdovščina, Pipa na koritu za pomivanje posode		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 08.03.2023	
<b>Datum in ura:</b> 22.02.2023 11:51	<b>Datum in ura:</b> 22.02.2023 14:00		
<b>Odvzel:</b> Karmen Podgornik, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Karmen Podgornik		

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	8.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
Klor-prosti	0.14	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
Električna prevodnost (20°C)	199	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23



## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
Oljni film	je prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23

[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 08.03.2023 14:25

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:** 23/16029; Lab. št.: 23/785  
**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 Hubelj, Osnovna šola Ajdovščina, Pipa na koritu za pomivanje posode  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 01.03.2023  
**Datum in ura:** 22.02.2023 11:51 **Datum in ura:** 22.02.2023 14:30  
**Odvzel:** Karmen Podgornik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NG	ni najdeno	CFU/mL	22.02.2023 24.02.2023
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NG	ni najdeno	CFU/mL	22.02.2023 25.02.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	22.02.2023 23.02.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	22.02.2023 23.02.2023
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	22.02.2023 24.02.2023

**Analitik:**  
Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 01.03.2023  
15:19:44

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>.