



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-23/16028

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica  
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, Sanabor, Stanovanjska hiša št. 17
<b>Številka vzorca:</b>	23/16028
<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 10:43
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Sanabor, Sanabor, Stanovanjska hiša št. 17, Pipa v kleti
<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	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	390	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>Indikativni parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		brez neobičajnih sprememb	skladen
Motnost	<0.1	NTU		4	skladen
<b>Kemijski parametri</b>					
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub>	0.50	skladen
<b>Mikrobiološki parametri</b>					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	11	CFU/mL		/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ni najdeno	CFU/mL		100	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 2300-18/12561-23/16028-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-23/16028-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-23/16028-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda, Sanabor, Stanovanjska hiša št. 17		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	23/16028		
<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 Sanabor, Sanabor, Stanovanjska hiša št. 17, Pipa v kleti		
<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 10:43	<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	10.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
Klor-prosti	0.11	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	22.02.23 22.02.23
Električna prevodnost (20°C)	390	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	ni 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 kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda, Sanabor, Stanovanjska hiša št. 17		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	23/16028		
<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>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Sanabor, Sanabor, Stanovanjska hiša št. 17, Pipa v kleti		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 07.03.2023	
<b>Datum in ura:</b> 22.02.2023 10:43	<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>Indikativni parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B <sup>[1]</sup> , NG	22.02.23
	pH 7,8 (25,0 °C)				22.02.23
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	22.02.23 22.02.23
<b>Kemijski parametri</b>					
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub>	SIST ISO 7150-1:1996, NG	22.02.23 22.02.23

[1] pH je izmerjen z metodo SIST EN ISO 10523:2012, temperatura z metodo SIST DIN 38404-C4: 2000.

Vodja oddelka:  
mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 07.03.2023 14:15:44

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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, Sanabor, Stanovanjska hiša št. 17  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/16028; Lab. št.: 23/784  
**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 Sanabor, Sanabor, Stanovanjska hiša št. 17, Pipa v kleti  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 01.03.2023  
**Datum in ura:** 22.02.2023 10:43 **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
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	22.02.2023 23.02.2023
Koliformne bakterije	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
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	22.02.2023 23.02.2023
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NG	11	CFU/mL	22.02.2023 25.02.2023
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NG	ni najdeno	CFU/mL	22.02.2023 24.02.2023

**Analitik:**  
Špela Leban Stanković, 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  
15:19:12

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>.