



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-23/63359

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, 10.07.2023

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

Vzorec:	ZD Ajdovščina
Številka vzorca:	23/63359
Namen:	Notranji nadzor
Naročnik:	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Vzorec odvzel:	Danijel Zajec, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	21.06.2023 07:59 - 08:00
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, ZD Ajdovščina, pritličje, pipa v ženskih sanitarijah
Vzorec sprejel:	Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 21.06.2023 10:39

## 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)	251	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 skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

### Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.



**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/12561-23/63359-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-23/63359-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** ZD Ajdovščina  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/63359  
**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  
**Plan vzorčenja:** DN 194627, 21.06.2023  
**Mesto odvzema:** Vodovod Hubelj, ZD Ajdovščina, pritličje, pipa v ženskih sanitarijah  
**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:** 21.06.2023 07:59 - 08:00

**Odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OPKV

**Sprejem vzorca**

**Datum in ura:** 21.06.2023 10:39

**Sprejel:** Danijel Zajec

**Datum poročila:** 10.07.2023

**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	22.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Klor-prosti	0.07	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 22.6 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	251	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 22.6 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Tendenco po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.06.23 21.06.23

[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 10.07.2023 12:22

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

**Vzorec:** ZD Ajdovščina  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/63359; Lab. št.: 23/3631  
**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, ZD Ajdovščina, pritličje, pipa v ženskih sanitarijah  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 27.06.2023  
**Datum in ura:** 21.06.2023 07:59 **Datum in ura:** 21.06.2023 10:42  
**Odvzel:** Danijel Zajec, 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	21.06.2023 23.06.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	21.06.2023 24.06.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	21.06.2023 22.06.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	21.06.2023 22.06.2023

**Analistik:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 27.06.2023  
13:14:53

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>.