



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-23/72007

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 Novo mesto  
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, 26.07.2023

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.



## Podatki o vzorcu

Vzorec:	Vipava, mlekarna Ekolat d.o.o.
Številka vzorca:	23/72007
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:	12.07.2023 08:55 - 08:57
Mesto odvzema:	Vodovod Vipava skupni, Vipava, mlekarna Ekolat d.o.o., kotlovnica, vzorčevalna pipa na dotočni cevi
Vzorec sprejel:	Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 12.07.2023 13:16

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
pH	7.8			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	334	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>					
Aluminij	22	µg/L		200	skladen
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		brez neobičajnih sprememb	skladen
Motnost	0.3	NTU		4	skladen
<b>Mikrobiološki parametri</b>					
Število kolonij pri 36 °C	ocenjeno 6	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 2300-18/12561-23/72007-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-23/72007-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-23/72007-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o.  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/72007  
**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 195766, 12.07.2023  
**Mesto odvzema:** Vodovod Vipava skupni, Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o., kotlovnica, vzorčevalna pipa na dotočni cevi  
**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:** 12.07.2023 08:55 - 08:57

**Odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum poročila:** 26.07.2023

**Datum in ura:** 12.07.2023 13:16

**Sprejel:** Danijel Zajec

### 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	14.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Klor-prosti	0.21	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 14.6 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	334	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 14.6 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23

[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 26.07.2023 09:49

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 kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o.		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	23/72007		
<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 Vipava skupni, Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o., kotlovnica, vzorčevalna pipa na dotočni cevi		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 26.07.2023	
<b>Datum in ura:</b> 12.07.2023 08:55 - 08:57	<b>Datum in ura:</b> 12.07.2023 13:16		
<b>Odvzel:</b> Danijel Zajec, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Danijel Zajec		

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Indikativni parametri</b>					
Aluminij	22	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.07.23 19.07.23
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SIST ISO 7150-1:1996, NG	12.07.23 12.07.23
Barva (436 nm)	<0.2 <i>pH = 7,7</i>	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B <sup>[1]</sup> , NG	12.07.23 12.07.23
Motnost	0.3	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	12.07.23 12.07.23

[1] pH je izmerjen z metodo SIST EN ISO 10523:2012.

#### Kraj izvedbe preiskav:

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

NG - OKA Nova Gorica, Vipavska ulica 13, Nova Gorica

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

#### Elektronsko potrdili:

Danica Marolt Krošl

OKA Novo mesto

#### Vodja oddelka:

mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik Petra Breclj, univ.dipl.inž.živ.teh. ob 26.07.2023 08:25:43

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:** Vipava, mlekarina Ekolat d.o.o.  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/72007; Lab. št.: 23/4192  
**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 Vipava skupni, Vipava, mlekarina Ekolat d.o.o., kotlovnica, vzorčevalna pipa na dotočni cevi  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 18.07.2023  
**Datum in ura:** 12.07.2023 08:55 **Datum in ura:** 12.07.2023 13:21  
**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	ocenjeno 6	CFU/mL	12.07.2023 14.07.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	12.07.2023 15.07.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	12.07.2023 13.07.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	12.07.2023 13.07.2023

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

**Odgovorna oseba:**  
Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja  
Elektronsko podpisal Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 18.07.2023 12:16:14

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>.