



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-24/100303

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 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.

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.

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:	Pitna voda - Stanovanjska hiša Lokavec št. 93
Številka vzorca:	24/100303
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 09:37 - 09:50
Mesto odvzema:	Vodovod Lokavec Kompari, Stanovanjska hiša Lokavec št. 93, Lokavec, pipa za stanovanjsko hišo 93
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	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
pH	8.2			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	239	µS/cm		2500	skladen
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	brez vonja			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
<b>Indikativni parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		brez neobičajnih sprememb	skladen
Motnost	<0.1	NTU		4	skladen
<b>Kemijski parametri</b>					
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
<b>Mikrobiološki parametri</b>					
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	<b>ocenjeno 1</b>	CFU/100 mL		<b>0</b>	<b>ni skladen</b>
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ocenjeno 1	CFU/mL		/	/



**Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:**

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

**Ocena rezultatov**

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023). V vzorcu pitne vode je prisoten Enterokok.

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/12561-24/100303-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-24/100303-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-24/100303-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Stanovanjska hiša Lokavec št. 93  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/100303  
**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 Lokavec Kompari, Stanovanjska hiša Lokavec št. 93, Lokavec, pipa za stanovanjsko hišo 93  
**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:** 25.09.2024 09:37 - 09:50

**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum poročila:** 14.10.2024

**Datum in ura:** 25.09.2024 11:23

**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	12.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 12.2 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	239	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 12.2 °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	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
Intenziteta vonja	/			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 08:17

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 ustrezen 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 - Stanovanjska hiša Lokavec št. 93		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/100303		
<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 Lokavec Kompari, Stanovanjska hiša Lokavec št. 93, Lokavec, pipa za stanovanjsko hišo 93		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 26.09.2024	
<b>Datum in ura:</b> 25.09.2024 09:37 - 09:50	<b>Datum in ura:</b> 25.09.2024 11:23		
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Luka Trampuš		

### 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 <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B <sup>[1]</sup> , NG	25.09.24
	pH = 8,1				25.09.24
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	25.09.24 25.09.24
<b>Kemijski parametri</b>					
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SIST ISO 7150-1:1996, NG	26.09.24 26.09.24

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

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

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 26.09.2024 15:01:02

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4006-18/12561-24/100303-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-24/100303-MD, z dne 27.09.2024.

**Vzorec:** Pitna voda - Stanovanjska hiša Lokavec št. 93  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/100303; Lab. št.: 24/6505  
**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  
**Mesto odvzema:** Vodovod Lokavec Kompari, Stanovanjska hiša Lokavec št. 93, Lokavec, pipa za stanovanjsko hišo 93  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 25.09.2024 09:37

**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 25.09.2024 11:27

**Prevzel:** Sonja Volk

**Datum poročila:** 01.10.2024

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	25.09.2024 27.09.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	25.09.2024 26.09.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ocenjeno 1	CFU/100 mL	25.09.2024 27.09.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	25.09.2024 26.09.2024
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	ocenjeno 1	CFU/mL	25.09.2024 28.09.2024

**Analitik:**  
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

**Odgovorna oseba:**  
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Elektronsko podpisal Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 01.10.2024 13:33:43

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>.