



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-24/105340

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 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, 17.10.2024

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.



## Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Šmarje, stanovanjska hiša št.45a
Številka vzorca:	24/105340
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:	08.10.2024 08:52 - 09:17
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Šmarje, stanovanjska hiša št.45a, Verplast, proizvodnja, sanitarije, pipa na umivalniku
Vzorec sprejel:	Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 08.10.2024 11:45

## 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)	221	µS/cm	2500	skladen
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	brez vonja		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Število kolonij pri 36 °C	ocenjeno 2	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ocenjeno 4	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

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/12561-24/105340-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-24/105340-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Šmarje, stanovanjska hiša št.45a  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/105340  
**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 219460, 08.10.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Hubelj, Šmarje, stanovanjska hiša št.45a, Verplast, proizvodnja, sanitarije, pipa na umivalniku  
**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:** 08.10.2024 08:52 - 09:17

**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV

**Sprejem vzorca**

**Datum poročila:** 17.10.2024

**Datum in ura:** 08.10.2024 11:45

**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	18.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 18.5 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	221	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 18.5 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24
Tendenco po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.24 08.10.24

[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 17.10.2024 13:49

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 mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Šmarje, stanovanjska hiša št.45a  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/105340; Lab. št.: 24/6857  
**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 Hubelj, Šmarje, stanovanjska hiša št.45a, Verplast, proizvodnja, sanitarije, pipa na umivalniku  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 15.10.2024  
**Datum in ura:** 08.10.2024 08:52 **Datum in ura:** 08.10.2024 11:49  
**Odvzel:** Luka Trampuš, 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 2	CFU/mL	08.10.2024 10.10.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 4	CFU/mL	08.10.2024 11.10.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	08.10.2024 09.10.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	08.10.2024 09.10.2024

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

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 15.10.2024  
16:53:23

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>.