



## Poročilo o izvedeni nalogi

### **Spremljanje kakovosti pitne vode - TANJA FAJDIGA, SOBRAČE 4, 1296 ŠENTVID PRI STIČNI (Vodovod Sobrače)**

Evidenčna oznaka: 2300-14/34051-25/8169

Naročnik: FAJDIGA TANJA  
SOBRAČE 4  
1296 Šentvid pri Stični

Naročilo: PO-2300-14/34051-25/91978, z dne 28.01.2025

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja naloge: mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.

Skrbnik vzorca: mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.

Maribor, 05.02.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

mag. Janez Škarja, 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

**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** FAJDIGA TANJA, SOBRAČE 4, 1296 Šentvid pri Stični  
**Vzorec odvzel:** Janez Škarja, NLZOH OPKV  
**Podatki o vzorcih** (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):  
Pitna voda  
25/8169; Pitna voda - omr. - Sobrače 13; Vodovod Sobrače; čas odvzema:  
29.01.2025 11:45  
**Vzorec sprejel:** Janez Škarja  
**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 29.01.2025 12:32  
**Opis vzorčenja za zapisnik**

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	8.6	°C		/	/
Klor-prosti	0.24	mg/L		/	/
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Sulfat	9.9	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	skladen
Nitrat	3.5	mg/L	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	50	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 2300-14/34051-25/8169-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/34051-25/8169-K



Evidenčna oznaka: 2300-14/34051-25/8169-T

## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - omr. - Sobrače 13	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 05.02.2025
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b> 29.01.2025 12:32	
<b>Številka vzorca:</b>	25/8169	<b>Sprejel:</b>	Janez Škarja
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode - TANJA FAJDIGA, SOBRAČE 4, 1296 ŠENTVID PRI STIČNI (Vodovod Sobrače) naročilo po e-pošti 26.01.2025		
<b>Vodja naloge:</b>	mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.		
<b>Naročnik:</b>	FAJDIGA TANJA, SOBRAČE 4, 1296 Šentvid pri Stični		
<b>Naročilo:</b>	PO-2300-14/34051-25/91978, z dne 28.01.2025		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 225474, 29.01.2025		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Sobrače		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5:2007		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>			
<b>Datum in ura:</b>	29.01.2025 11:45		
<b>Odvzel:</b>	Janez Škarja, NLZOH OPKV		

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	8.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	29.01.25 29.01.25
Klor-prosti	0.24	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	29.01.25 29.01.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal mag. Janez Škarja, dipl. san. inž. ob 05.02.2025 10:51

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 kemijskem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - omr. - Sobrače 13  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/8169  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - TANJA FAJDIGA, SOBRAČE 4, 1296 ŠENTVID PRI STIČNI (Vodovod Sobrače) naročilo po e-pošti 26.01.2025  
**Vodja naloge:** mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.  
**Naročnik:** FAJDIGA TANJA, SOBRAČE 4, 1296 Šentvid pri Stični  
**Naročilo:** PO-2300-14/34051-25/91978, z dne 28.01.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Sobrače  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 05.02.2025  
**Datum in ura:** 29.01.2025 11:45 **Datum in ura:** 29.01.2025 12:32  
**Odvzel:** Janez Škarja, NLZOH OPKV **Sprejel:** Janez Škarja

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Skupna trdota	21	°N		DIN 38409-6: 1986, MB	03.02.25 03.02.25
Kalij	0.5	mg/L	K <sup>+</sup>	EN ISO 14911: 1999 <sup>[1]</sup> , MB	04.02.25 04.02.25
Kalcij	76	mg/L	Ca <sup>2+</sup>	EN ISO 14911: 1999 <sup>[1]</sup> , MB	04.02.25 04.02.25
Magnezij	43	mg/L	Mg <sup>2+</sup>	EN ISO 14911: 1999 <sup>[1]</sup> , MB	04.02.25 04.02.25
Sulfat	9.9	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	ISO 10304-1: 2007, MB	30.01.25 30.01.25
Nitrat	3.5	mg/L	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SM 4500-NO3B: 2016, MB	30.01.25 30.01.25

[1] IC, konduktometrični detektor in supresor, kolona CS s predkolono, eluent metan sulfonska kislina, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:  
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 05.02.2025 10:14:44

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>.