



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-25/759

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O.  
CESTA ZMAGE 57  
1410 Zagorje ob Savi

Naročilo: Pogodba za opravljanje storitev št. , IP 7/2025, z dne 01.01.2025

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

Vodja naloge: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Skrbnik vzorca: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Maribor, 15.01.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

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 vzorcih

**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi  
**Vzorco odvzel:** Nejc Strmljan, NLZOH OPKV

**Podatki o vzorcih** (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

### *Pitna voda*

25/759; Zajetje Špital; VS Podkum, Zajetje Špital; čas odvzema: 09.01.2025 10:11  
25/760; Stanovanjski objekt, Borovak pri Podkumu 11; VS Podkum, Stanovanjski objekt, Borovak pri Podkumu 11; čas odvzema: 09.01.2025 09:56  
25/761; Gostilna pri Knezu, Sopota 6; VS Podkum, Gostilna pri Knezu, Sopota 6; čas odvzema: 09.01.2025 09:36  
25/762; Gostišče Celestina, Sopota 3; VS Podkum, Gostišče Celestina, Sopota 3; čas odvzema: 09.01.2025 08:43  
25/763; Stanovanjski objekt, Sopota 37; VS Podkum, Stanovanjski objekt, Sopota 37; čas odvzema: 09.01.2025 08:55  
25/764; PŠ Podkum, Podkum 13; VS Podkum, PŠ Podkum, Podkum 13; čas odvzema: 09.01.2025 10:29  
25/765; Stanovanjski objekt, Šklendrovec 15; VS Podkum, Stanovanjski objekt, Šklendrovec 15; čas odvzema: 09.01.2025 11:13  
25/766; Stanovanjski objekt, Borovak pri Podkumu 41; VS Podkum, Stanovanjski objekt, Borovak pri Podkumu 41; čas odvzema: 09.01.2025 10:48  
25/767; Stanovanjski objekt, Šklendrovec 12; VS Podkum, Stanovanjski objekt, Šklendrovec 12; čas odvzema: 09.01.2025 10:59

**Vzorco sprejel:** Nejc Strmljan  
**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 09.01.2025 12:46

## Opis vzorčenja za zapisnik

Dne 9.1.2025 smo, skladno z naročilom, opravili pregled in vzorčenje na VS Podkum.

Odvzeli smo devet (9) vzorcev za redna mikrobiološka preskušanja. Na odzemnih mestih zajetje Špital, PŠ Podkum in stanovanjski objekt Šklendrovec 15 smo odvzeli vzorce vode za preskušanja na enterokoke in *Clostridium perfringens*. Na omenjenih odzemnih mestih smo odvzeli vzorce vode za redna fizikalno kemijska preskušanja.

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------------	----------	-----------

**Vzorec 25/759; Zajetje Špital; VS Podkum, Zajetje Špital; čas odvzema: 09.01.2025 10:11**

### Mikrobiološki parametri



**Mikrobiološki parametri**

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

**Splošni fizikalno-kemijski parametri**

Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>	/	/	
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen	
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen

**Vzorec 25/760; Stanovanjski objekt, Borovak pri Podkumu 11; VS Podkum, Stanovanjski objekt, Borovak pri Podkumu 11; čas odvzema: 09.01.2025 09:56**

**Mikrobiološki parametri**

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

**Vzorec 25/761; Gostilna pri Knezu, Sopota 6; VS Podkum, Gostilna pri Knezu, Sopota 6; čas odvzema: 09.01.2025 09:36**

**Mikrobiološki parametri**

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

**Vzorec 25/762; Gostišče Celestina, Sopota 3; VS Podkum, Gostišče Celestina, Sopota 3; čas odvzema: 09.01.2025 08:43**

**Mikrobiološki parametri**

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

**Vzorec 25/763; Stanovanjski objekt, Sopota 37; VS Podkum, Stanovanjski objekt, Sopota 37; čas odvzema: 09.01.2025 08:55**

**Mikrobiološki parametri**

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen



**Vzorec 25/764; PŠ Podkum, Podkum 13; VS Podkum, PŠ Podkum, Podkum 13; čas odvzema: 09.01.2025 10:29**

**Mikrobiološki parametri**

Število kolonij pri 36 °C	11	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

**Splošni fizikalno-kemijski parametri**

Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>	/	/	
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen	
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen

**Vzorec 25/765; Stanovanjski objekt, Šklendrovec 15; VS Podkum, Stanovanjski objekt, Šklendrovec 15; čas odvzema: 09.01.2025 11:13**

**Mikrobiološki parametri**

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

**Splošni fizikalno-kemijski parametri**

Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>	/	/	
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen	
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen

**Vzorec 25/766; Stanovanjski objekt, Borovak pri Podkumu 41; VS Podkum, Stanovanjski objekt, Borovak pri Podkumu 41; čas odvzema: 09.01.2025 10:48**

**Mikrobiološki parametri**

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

**Vzorec 25/767; Stanovanjski objekt, Šklendrovec 12; VS Podkum, Stanovanjski objekt, Šklendrovec 12; čas odvzema: 09.01.2025 10:59**

**Mikrobiološki parametri**

Število kolonij pri 36 °C	19	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	95	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	> 80	CFU/100 mL	0	ni skladen



#### Mikrobiološki parametri

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 rezultatov

Rezultati preizkušane parametra koliformne bakterije, v vzorcu št. 25/767, odvzetem v stanovanjskem objektu Šklendrovec 12, presegajo mejno vrednost določeno v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023). Po Uredbi o pitni vodi (Ur.l. RS št. 61/2023) so koliformne bakterije uvrščene v Prilogo I, del C, med indikatorske parametre. Mejna vrednost za koliformne bakterije je: 0/100 ml.

Na odvzemnem mestu (umivalnik v garaži) predlagamo temeljito čiščenje pip, čiščenje oziroma menjavo perlatorja ter spiranje interne vodovodne napeljave.

Rezultati preizkušanih parametrov, v ostalih odvzetih vzorcih pitne vode, ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

#### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/8254-25/759-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-25/759-K

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-25/764-K

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-25/765-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/8254-25/761-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje		
<b>Vodja naloge:</b>	Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)		
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba za opravljanje storitev št. , IP 7/2025, z dne 01.01.2025		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 224388, 09.01.2025		
<b>Podatki o vzorcih</b> (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):			
	<i>Pitna voda</i>		
	25/759; Zajetje Špital; VS Podkum, Zajetje Špital; čas odvzema: 09.01.2025 10:11		
	25/760; Stanovanjski objekt, Borovak pri Podkumu 11; VS Podkum, Stanovanjski objekt, Borovak pri Podkumu 11; čas odvzema: 09.01.2025 09:56		
	25/761; Gostilna pri Knezu, Sopota 6; VS Podkum, Gostilna pri Knezu, Sopota 6; čas odvzema: 09.01.2025 09:36		
	25/762; Gostišče Celestina, Sopota 3; VS Podkum, Gostišče Celestina, Sopota 3; čas odvzema: 09.01.2025 08:43		
	25/763; Stanovanjski objekt, Sopota 37; VS Podkum, Stanovanjski objekt, Sopota 37; čas odvzema: 09.01.2025 08:55		
	25/764; PŠ Podkum, Podkum 13; VS Podkum, PŠ Podkum, Podkum 13; čas odvzema: 09.01.2025 10:29		
	25/765; Stanovanjski objekt, Šklendrovec 15; VS Podkum, Stanovanjski objekt, Šklendrovec 15; čas odvzema: 09.01.2025 11:13		
	25/766; Stanovanjski objekt, Borovak pri Podkumu 41; VS Podkum, Stanovanjski objekt, Borovak pri Podkumu 41; čas odvzema: 09.01.2025 10:48		
	25/767; Stanovanjski objekt, Šklendrovec 12; VS Podkum, Stanovanjski objekt, Šklendrovec 12; čas odvzema: 09.01.2025 10:59		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5:2007		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 15.01.2025	
	<b>Datum in ura:</b> 09.01.2025 12:46		
<b>Odvzel:</b> Nejc Strmljan, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Nejc Strmljan		

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 25/759: VS Podkum, Zajetje Špital</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
Temperatura vode	8.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 25/759: VS Podkum, Zajetje Špital</b>					
Terenske meritve					
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 8.8 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	462	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 8.8 °C</i>				
<b>Vzorec 25/760: VS Podkum, Stanovanjski objekt, Borovak pri Podkumu 11</b>					
Terenske meritve					
Temperatura vode	6.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
<b>Vzorec 25/761: VS Podkum, Gostilna pri Knezu, Sopota 6</b>					
Terenske meritve					
Temperatura vode	6.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
<b>Vzorec 25/762: VS Podkum, Gostišče Celestina, Sopota 3</b>					
Terenske meritve					
Temperatura vode	4.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
<b>Vzorec 25/763: VS Podkum, Stanovanjski objekt, Sopota 37</b>					
Terenske meritve					
Temperatura vode	6.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
<b>Vzorec 25/764: VS Podkum, PŠ Podkum, Podkum 13</b>					
Terenske meritve					
Okus	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
Temperatura vode	7.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
Vonj	brez vonja	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 7.0 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	461	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 7.0 °C</i>				
<b>Vzorec 25/765: VS Podkum, Stanovanjski objekt, Šklendrovec 15</b>					
Terenske meritve					
Okus	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 25/765: VS Podkum, Stanovanjski objekt, Šklendrovec 15</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	5.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
Električna prevodnost (20°C)	460	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 5.# °C</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 5.9 °C</i>				
<b>Vzorec 25/766: VS Podkum, Stanovanjski objekt, Borovak pri Podkumu 41</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	5.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25
<b>Vzorec 25/767: VS Podkum, Stanovanjski objekt, Šklendrovec 12</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	7.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.01.25 09.01.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Elektronsko podpisal Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN) ob 15.01.2025 11:06

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>	Zajetje Špital		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/759		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje		
<b>Vodja naloge:</b>	Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)		
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba za opravljanje storitev št. , IP 7/2025, z dne 01.01.2025		
<b>Mesto odvzema:</b>	VS Podkum, Zajetje Špital		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	14.01.2025
<b>Datum in ura:</b>	09.01.2025 10:11	<b>Datum in ura:</b>	09.01.2025 12:46
<b>Odvzel:</b>	Nejc Strmljan, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b>	Nejc Strmljan

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	10.01.25 10.01.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	10.01.25 10.01.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB	13.01.25 13.01.25

[1] Metoda CFA

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 14.01.2025 12:52:55

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>	PŠ Podkum, Podkum 13		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/764		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje		
<b>Vodja naloge:</b>	Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)		
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba za opravljanje storitev št. , IP 7/2025, z dne 01.01.2025		
<b>Mesto odvzema:</b>	VS Podkum, PŠ Podkum, Podkum 13		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	14.01.2025
<b>Datum in ura:</b>	09.01.2025 10:29	<b>Datum in ura:</b>	09.01.2025 12:46
<b>Odvzel:</b>	Nejc Strmljan, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b>	Nejc Strmljan

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	10.01.25 10.01.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	10.01.25 10.01.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB	13.01.25 13.01.25

[1] Metoda CFA

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 14.01.2025 12:53:04

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>	Stanovanjski objekt, Šklendrovec 15		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/765		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje		
<b>Vodja naloge:</b>	Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)		
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba za opravljanje storitev št. , IP 7/2025, z dne 01.01.2025		
<b>Mesto odvzema:</b>	VS Podkum, Stanovanjski objekt, Šklendrovec 15		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 14.01.2025	
<b>Datum in ura:</b> 09.01.2025 11:13	<b>Datum in ura:</b> 09.01.2025 12:46		
<b>Odvzel:</b> Nejc Strmljan, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Nejc Strmljan		

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	10.01.25 10.01.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	10.01.25 10.01.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB	13.01.25 13.01.25

[1] Metoda CFA

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 14.01.2025 12:53:15

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-20/8254-25/761-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/8254-25/767-MD, z dne 10. 01. 2025.

**Vzorci:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/759; 25/760; 25/761; 25/762; 25/763; 25/764; 25/765; 25/766; 25/767  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje  
**Vodja naloge:** Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi  
**Naročilo:** Pogodba za opravljanje storitev št. , IP 7/2025, z dne 01.01.2025  
**Mesto odvzema:** VS Podkum, Gostilna pri Knezu, Sopota 6  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 13.01.2025  
**Datum in ura:** 09.01.2025 09:36 **Datum in ura:** 09.01.2025 12:49  
**Odvzel:** Nejc Strmljan, NLZOH OPKV **Sprejel:** Katarina Dobravec

### Rezultati preskušanja

Št. vzorca		Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Clostridium perfringens	Enterokoki
Lab. št.	Vzorčno mesto	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ	ISO 9308-1:2014 LJ	ISO 9308-1:2014 LJ	ISO 14189:2013 LJ	ISO 7899-2:2000 LJ
		CFU/mL	CFU/mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL
25/759		09.01.-11.01.25	09.01.-13.01.25	09.01.-10.01.25	09.01.-10.01.25	09.01.-10.01.25	09.01.-11.01.25
25/176	Zajetje Špital	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
25/760							
25/177	Stanovanjski objekt, Borovak pri Podkumu 11	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
25/761							
25/178	Gostilna pri Knezu, Sopota 6	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
25/762							
25/179	Gostišče Celestina, Sopota 3	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
25/763							
25/180	Stanovanjski objekt, Sopota 37	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
25/764							
25/181	PŠ Podkum, Podkum 13	11	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
25/765							
25/182	Stanovanjski objekt, Šklendrovec 15	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno



Evidenčna oznaka: 4009-20/8254-25/761-M

Št. vzorca		Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Clostridium perfringens	Enterokoki
Lab. št.	Vzorčno mesto	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ	ISO 9308-1:2014 LJ	ISO 9308-1:2014 LJ	ISO 14189:2013 LJ	ISO 7899-2:2000 LJ
		CFU/mL	CFU/mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL
		09.01.-11.01.25	09.01.-13.01.25	09.01.-10.01.25	09.01.-10.01.25	09.01.-10.01.25	09.01.-11.01.25
25/766 25/183	Stanovanjski objekt, Borovak pri Podkumu 41	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
25/767 25/184	Stanovanjski objekt, Šklendrovec 12	19	95	>80	ni najdeno	-	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:  
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.  
Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 13.01.2025 08:24:31

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.