



## Poročilo o izvedeni nalogi

### **Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KP Vrhnika Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer**

Evidenčna oznaka: 2300-16/7110-26/56818

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE VRHNIKA, D.O.O.  
POT NA TOJNICE 40  
1360 VRHNIKA

Naročilo: Okvirni sporazum za leto 2026 št., 412-4/2025, z dne 01.01.2026

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: mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.

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

Ljubljana, 04.06.2026

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 vzorcih

**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo

**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE VRHNIKA, D.O.O., POT NA TOJNICE  
40, 1360 VRHNIKA

**Vzorco odvzel:** Janez Škarja, NLZOH OPKV

**Podatki o vzorcih** (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):  
*Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer*  
*čas odvzema: 01.06.2026 07:55*  
*Pitna voda*  
26/56818; Pitna voda - Vrtec Dragomer;  
26/56819; Pitna voda - Dom upokojencev Vrhnika;  
26/56820; Pitna voda - Vrtec Borovnica, Enota Breg, Breg pri Borovnici;  
26/56822; Pitna voda - Vrtec Žabica, Stara Vrhnika;  
26/56823; Pitna voda - OŠ Log-Dragomer;  
26/56824; Pitna voda - Vrtec Borovnica;

**Vzorco sprejel:** Janez Škarja

**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 01.06.2026 13:06

## Opis vzorčenja za zapisnik

### Uvod

Na vodovodu Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer smo v maju 2026 v notranjem nadzoru preverjali in spremljali določene mikrobiološke in fizikalno - kemijske parametre pitne vode ter varnost oskrbe s pitno vodo v smislu obvladovanja dejavnikov tveganja. Podajali smo mnenja o rezultatih mikrobioloških in fizikalno - kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode in o potencialni nevarnosti za zdravje ljudi ter druga mnenja, navodila in predloge s področja problematike pitne vode.

Ob rednem terenskem pregledu smo na vodovodu Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer odvzeli 6 vzorcev pitne vode za mikrobiološka preskušanja ter 3 vzorce za fizikalno-kemijska preskušanja.

Preskušanja so bila opravljena na podlagi Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023 in 192/2026).



### Ocena rezultatov

Glede na opravljen obseg laboratorijskih mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj odvzetih vzorcev pitne vode v nobenem nismo ugotovili preseženih mejnih vrednosti, navedenih v Uredbi o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023 in 192/2026).

### Predlagani ukrepi

Tudi v nadaljnje svetujemo redno sanitarno-higiensko in sanitarno-tehnično vzdrževanje objektov in naprav za oskrbo s pitno vodo ter sistematično izpiranje javnega vodovodnega omrežja (tudi s hidrantov), še posebej na končnih in manj pretočnih delih. Ob sanacijah je treba upoštevati preventivne ukrepe pred možnimi tveganji zaradi onesnaženja vode. Da bi lahko pravočasno ukrepali v smislu zmanjšanja potencialnega tveganja za zdravje ljudi, je potrebno redno preverjati tudi učinkovitost delovanja dezinfekcijskih naprav in po potrebi izvesti vzdrževalna dela za nemoteno delovanje postopkov priprave vode.

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Vzorec 26/56818; Pitna voda - Vrtec Dragomer;</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	16.7	°C		/	/
Klor-prosti	0.17	mg/L	LOQ	/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>					
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
<b>Vzorec 26/56819; Pitna voda - Dom upokoencev Vrhnika;</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	15.8	°C		/	/
Klor-prosti	0.09	mg/L	LOQ	/	/
Vonj	brez vonja			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
pH	7.5			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	456	µS/cm		2500	skladen
<b>Mikrobiološki parametri</b>					
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen

#### Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si  
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor  
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 3/5

Orbita®LIMS ver.: 1.8.14.1  
verzija predloge poročila: 1.5



**Mikrobiološki parametri**

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

**Splošni fizikalno-kemijski parametri**

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

**Vzorec 26/56820; Pitna voda - Vrtec Borovnica, Enota Breg, Breg pri Borovnici;**

**Terenske meritve**

Električna prevodnost (20°C)	500	μS/cm	2500	skladen
pH	7.4		6.5-9.5	skladen
Temperatura vode	17.9	°C	/	/
Klor-prosti	0.10	mg/L	LOQ	/
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen

**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
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	/	/
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 0.50	skladen

**Vzorec 26/56822; Pitna voda - Vrtec Žabica, Stara Vrhnika;**

**Terenske meritve**

Temperatura vode	16.4	°C	/	/
Klor-prosti	0.10	mg/L	LOQ	/
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
pH	7.5		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	456	μS/cm	2500	skladen

**Mikrobiološki parametri**

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/

**Oddelek za pitne in kopalne vode**



#### Mikrobiološki parametri

Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

#### Splošni fizikalno-kemijski parametri

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

#### Vzorec 26/56823; Pitna voda - OŠ Log-Dragomer;

##### Terenske meritve

Temperatura vode	17.1	°C	/	/
Klor-prosti	0.18	mg/L	LOQ	/

##### 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
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

#### Vzorec 26/56824; Pitna voda - Vrtec Borovnica;

##### Terenske meritve

Temperatura vode	16.0	°C	/	/
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	/

##### 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

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

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

#### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-16/7110-26/56818-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-16/7110-26/56819-K

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-16/7110-26/56820-K

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-16/7110-26/56822-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenco oznako 4009-16/7110-26/56818-M



## Poročilo o preskušanju

**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KP Vrhnika  
**Vodja naloge:** mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE VRHNIKA, D.O.O., POT NA TOJNICE 40, 1360 VRHNIKA  
**Naročilo:** Okvirni sporazum za leto 2026 št., 412-4/2025, z dne 01.01.2026  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 252689, 01.06.2026  
**Podatki o vzorcih** (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):  
*Pitna voda*  
26/56818; Pitna voda - Vrtec Dragomer; Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer; čas odvzema: 01.06.2026 07:55  
26/56819; Pitna voda - Dom upokoencev Vrhnika; Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer; čas odvzema: 01.06.2026 10:10  
26/56820; Pitna voda - Vrtec Borovnica, Enota Breg, Breg pri Borovnici; Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer; čas odvzema: 01.06.2026 12:25  
26/56822; Pitna voda - Vrtec Žabica, Stara Vrhnika; Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer; čas odvzema: 01.06.2026 09:15  
26/56823; Pitna voda - OŠ Log-Dragomer; Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer; čas odvzema: 01.06.2026 08:20  
26/56824; Pitna voda - Vrtec Borovnica; Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer; čas odvzema: 01.06.2026 11:15  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 04.06.2026  
**Datum in ura:** 01.06.2026 13:06  
**Sprejel:** Janez Škarja  
**Odvzel:** Janez Škarja, NLZOH OPKV  
**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**



Slika mesta odvzema



Slika mesta odvzema





Slika mesta odvzema



Slika mesta odvzema





Slika mesta odvzema



Slika mesta odvzema





## 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 26/56818: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	16.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
Klor-prosti	0.17	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
<b>Vzorec 26/56819: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	15.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
Klor-prosti	0.09	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
Vonj	brez vonja	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
Okus	brez okusa	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
Električna prevodnost (20°C)	456	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
<i>Meritev opravljena pri T = 15.8 °C</i>					
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 15.8 °C</i>					
<b>Vzorec 26/56820: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Električna prevodnost (20°C)	500	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 17.9 °C</i>					
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
<i>Meritev opravljena pri T = 17.9 °C</i>					
Temperatura vode	17.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
Klor-prosti	0.10	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
Vonj	po kloru ali klorirani vodi	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
Okus	brez okusa	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
<b>Vzorec 26/56822: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	16.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
Klor-prosti	0.10	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26



## 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 26/56822: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Vonj	po kloru ali klorirani vodi	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
Okus	brez okusa	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
Električna prevodnost (20°C)	456	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
<i>Meritev opravljena pri T = 16.4 °C</i>					
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 16.4 °C</i>					
<b>Vzorec 26/56823: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	17.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
Klor-prosti	0.18	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
<b>Vzorec 26/56824: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	16.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	01.06.26 01.06.26

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 04.06.2026 14:39

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Dom upokojeencev Vrhnika		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	26/56819		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KP Vrhnika		
<b>Vodja naloge:</b>	mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.		
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE VRHNIKA, D.O.O., POT NA TOJNICE 40, 1360 VRHNIKA		
<b>Naročilo:</b>	Okvirni sporazum za leto 2026 št., 412-4/2025, z dne 01.01.2026		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 03.06.2026	
<b>Datum in ura:</b> 01.06.2026 10:10	<b>Datum in ura:</b> 01.06.2026 13:06		
<b>Odvzel:</b> Janez Škarja, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Janez Škarja		

### 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	02.06.26 02.06.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	02.06.26 02.06.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005, MB	02.06.26 02.06.26

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 03.06.2026 16:09:30

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Vrtec Borovnica, Enota Breg, Breg pri Borovnici		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	26/56820		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KP Vrhnika		
<b>Vodja naloge:</b>	mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.		
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE VRHNIKA, D.O.O., POT NA TOJNICE 40, 1360 VRHNIKA		
<b>Naročilo:</b>	Okvirni sporazum za leto 2026 št., 412-4/2025, z dne 01.01.2026		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 03.06.2026	
<b>Datum in ura:</b> 01.06.2026 12:25	<b>Datum in ura:</b> 01.06.2026 13:06		
<b>Odvzel:</b> Janez Škarja, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Janez Škarja		

### 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	02.06.26 02.06.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	02.06.26 02.06.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005, MB	02.06.26 02.06.26

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 03.06.2026 16:09:43

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Vrtec Žabica, Stara Vrhnika		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	26/56822		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KP Vrhnika		
<b>Vodja naloge:</b>	mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.		
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE VRHNIKA, D.O.O., POT NA TOJNICE 40, 1360 VRHNIKA		
<b>Naročilo:</b>	Okvirni sporazum za leto 2026 št., 412-4/2025, z dne 01.01.2026		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 03.06.2026	
<b>Datum in ura:</b> 01.06.2026 09:15	<b>Datum in ura:</b> 01.06.2026 13:06		
<b>Odvzel:</b> Janez Škarja, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Janez Škarja		

### 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	02.06.26 02.06.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	02.06.26 02.06.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005, MB	02.06.26 02.06.26

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 03.06.2026 16:11:55

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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>.



Evidenčna oznaka: 4009-16/7110-26/56818-M

## Porocilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorci:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/56818; 26/56819; 26/56820; 26/56822; 26/56823; 26/56824  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KP Vrhnika  
**Vodja naloge:** mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.  
**Narocnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE VRHNIKA, D.O.O., POT NA TOJNICE 40, 1360 VRHNIKA  
**Narocilo:** Okvirni sporazum za leto 2026 št., 412-4/2025, z dne 01.01.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum porocila:** 04.06.2026  
**Datum in ura:** 01.06.2026 07:55 **Datum in ura:** 01.06.2026 13:11  
**Odvzel:** Janez Škarja, NLZOH OPKV **Sprejel:** Vilma Rozman

### Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Enterokoki
		ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 7899-2:2000 LJ CFU/100 mL
26/56818 26/11257	Pitna voda - Vrtec Dragomer	01.06.-03.06.26 <10	01.06.-04.06.26 <10	01.06.-02.06.26 ni najdeno	01.06.-02.06.26 ni najdeno	01.06.-03.06.26 -
26/56819 26/11258	Pitna voda - Dom upokojujencev Vrhnika	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-
26/56820 26/11259	Pitna voda - Vrtec Borovnica, Enota Breg, Breg pri Borovnici	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
26/56822 26/11260	Pitna voda - Vrtec Žabica, Stara Vrhnika	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-
26/56823 26/11261	Pitna voda - OŠ Log-Dragomer	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
26/56824 26/11262	Pitna voda - Vrtec Borovnica	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO  
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN  
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

**Evidencna oznaka:** 4009-16/7110-26/56818-M

**Analitik:**  
Petra Pintarič, dipl.dietet.

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Petra Pintaric, dipl.dietet. ob 04.06.2026 08:47:03

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Porocilo 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>.