



Poročilo o izvedeni nalogi  
**Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina Bloke**

Evidenčna oznaka: 2300-14/8685-26/19437

Naročnik: OBČINA BLOKE  
NOVA VAS 4 A  
1385 Nova vas

Naročilo: Naročilo - leto 2026, 0152/2025, JN-0168/2025, z dne 22.12.2025; Ponudba:  
PO-2300-14/8685-25/98222, 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: Miha Povhe, dipl. san. inž

Skrbnik vzorca: Miha Povhe, dipl. san. inž

Ljubljana, 09.03.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Miha Povhe, 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:** OBČINA BLOKE, NOVA VAS 4 A, 1385 Nova vas

**Vzorci odvzeli:** Miha Povhe, NLZOH OPKV

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

### *Pitna voda*

26/19437; Pitna voda - Vrtina Š-1/06; Vodovodni sistem Bloška planota, Vrtina Š-1/06; čas odvzema: 04.03.2026 09:24

26/19438; Pitna voda - Vodohran Gradiško; Vodovodni sistem Bloška planota, Vodohran Gradiško; čas odvzema: 04.03.2026 09:40

26/19439; Pitna voda - OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a; Vodovodni sistem Bloška planota, OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a; čas odvzema: 04.03.2026 09:01

26/19440; Pitna voda - Bencinski servis MOL, Nova vas 1a; Vodovodni sistem Bloška planota, Bencinski servis MOL, Nova vas 1a; čas odvzema: 04.03.2026 10:04

**Vzorci sprejel:** Miha Povhe

**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 04.03.2026 12:29

## Opis vzorčenja

Dne 4.3.2026 smo opravili akreditiran odzem vzorcev pitne vode vodovodnega sistema **Bloška planota**. Za redna mikrobiološka preskušanja (MBR) smo odvzeli štiri (4) vzorcev pitne vode. Za redna fizikalno kemijska preskušanja (KER) smo odvzeli en (1) vzorec pitne vode.

Na vodovodnem sistemu se preventivno izvaja postopek dezinfekcije pitne vode z natrijevim hipokloritom. Vzorčenje pitne vode smo opravili v skladu z naročilnico in letnim načrtom.

## Terenske meritve

Na dan pregleda je bilo suho in stabilno vreme. Pred vzorčenjem je bilo obdobje suhega in stabilnega vremena. Odzeti vzorci pitne vode so, glede organoleptičnih lastnosti (videz in vonj), ustrezali zahtevam Uredbe. Odzem vzorcev se je izvedel na naslednjih odjemnih mestih:

- Vodohran Gradiško
- Vrtina Š-1/06 (pred pripravo)
- OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a
- Bencinski servis MOL, Nova vas 1a

## Ocena rezultatov

Rezultati preskušanih parametrov **ne presegajo** mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1, Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) pri vzorcih pitne vode, ki so bili odvzeti iz omrežja vodovodnega sistema Bloška planota.



## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Vzorec 26/19437; Pitna voda - Vrtina Š-1/06; Vodovodni sistem Bloška planota, Vrtina Š-1/06; čas odvzema: 04.03.2026 09:24</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Električna prevodnost (20°C)	498	µS/cm		2500	skladen
Okus	brez posebnosti			/	/
Temperatura vode	9.1	°C		/	/
Vonj	brez vonja			/	/
pH	7.7			6.5-9.5	skladen
<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>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
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
Nitrit	<0.007	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.5	skladen

### **Vzorec 26/19438; Pitna voda - Vodohran Gradiško; Vodovodni sistem Bloška planota, Vodohran Gradiško; čas odvzema: 04.03.2026 09:40**

<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.16	mg/L		/	/
Temperatura vode	8.3	°C		/	/
<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

### **Vzorec 26/19439; Pitna voda - OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a; Vodovodni sistem Bloška planota, OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a; čas odvzema: 04.03.2026 09:01**

<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.10	mg/L		/	/
Temperatura vode	9.8	°C		/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>					



#### 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 26/19440; Pitna voda - Bencinski servis MOL, Nova vas 1a; Vodovodni sistem Bloška planota, Bencinski servis MOL, Nova vas 1a; čas odvzema: 04.03.2026 10:04

#### Terenske meritve

Klor-prosti	<0.04	mg/L	/	/
Temperatura vode	7.7	°C	/	/

#### 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, Priloga 1

#### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8685-26/19437-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8685-26/19437-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8685-26/19440-M



## Poročilo o preskušanju

**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina Bloke  
**Vodja naloge:** Miha Povhe, dipl. san. inž  
**Naročnik:** OBČINA BLOKE, NOVA VAS 4 A, 1385 Nova vas  
**Naročilo:** Naročilo - leto 2026, 0152/2025, JN-0168/2025, z dne 22.12.2025; Ponudba:  
PO-2300-14/8685-25/98222, z dne 01.01.2026  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 247723, 04.03.2026  
**Podatki o vzorcih** (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

### Pitna voda

26/19437; Pitna voda - Vrtina Š-1/06; Vodovodni sistem Bloška planota, Vrtina Š-1/06;  
čas odvzema: 04.03.2026 09:24

26/19438; Pitna voda - Vodohran Gradiško; Vodovodni sistem Bloška planota, Vodohran  
Gradiško; čas odvzema: 04.03.2026 09:40

26/19439; Pitna voda - OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a; Vodovodni  
sistem Bloška planota, OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a; čas odvzema:  
04.03.2026 09:01

26/19440; Pitna voda - Bencinski servis MOL, Nova vas 1a; Vodovodni sistem Bloška  
planota, Bencinski servis MOL, Nova vas 1a; čas odvzema: 04.03.2026 10:04

**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:** 09.03.2026

**Datum in ura:** 04.03.2026 12:29

**Odvzel:** Miha Povhe, NLZOH OPKV

**Sprejel:** Miha Povhe

## 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 26/19437: Vodovodni sistem Bloška planota, Vrtina Š-1/06</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Električna prevodnost (20°C)	498	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	04.03.26 04.03.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i> <i>Meritev opravljena pri T = 9.1 °C</i>					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.03.26 04.03.26
Temperatura vode	9.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.03.26 04.03.26
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.03.26 04.03.26
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	04.03.26 04.03.26
<i>Meritev opravljena pri T = 9.1 °C</i>					

## Vzorec 26/19438: Vodovodni sistem Bloška planota, Vodohran Gradiško

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, 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: 1/2

Orbita®LIMS ver.: 1.8.13.1  
verzija predloge poročila: 1.7



## 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 26/19438: Vodovodni sistem Bloška planota, Vodohran Gradiško</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.16	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	04.03.26 04.03.26
Temperatura vode	8.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.03.26 04.03.26
<b>Vzorec 26/19439: Vodovodni sistem Bloška planota, OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.10	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	04.03.26 04.03.26
Temperatura vode	9.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.03.26 04.03.26
<b>Vzorec 26/19440: Vodovodni sistem Bloška planota, Bencinski servis MOL, Nova vas 1a</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	<0.05	#* <0.04 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	04.03.26 04.03.26
Temperatura vode	7.7		°C	SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.03.26 04.03.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

\*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja naloge:  
Miha Povhe, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Miha Povhe, dipl. san. inž ob 09.03.2026 09:37

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 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>	Pitna voda - Vrtina Š-1/06	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	26/19437	
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina Bloke	
<b>Vodja naloge:</b>	Miha Povhe, dipl. san. inž	
<b>Naročnik:</b>	OBČINA BLOKE, NOVA VAS 4 A, 1385 Nova vas	
<b>Naročilo:</b>	Naročilo - leto 2026, 0152/2025, JN-0168/2025, z dne 22.12.2025; Ponudba: PO-2300-14/8685-25/98222, z dne 01.01.2026	
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovodni sistem Bloška planota, Vrtina Š-1/06	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 05.03.2026
<b>Datum in ura:</b> 04.03.2026 09:24	<b>Datum in ura:</b> 04.03.2026 12:29	
<b>Odvzel:</b> Miha Povhe, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Miha Povhe	

### 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	05.03.26 05.03.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	05.03.26 05.03.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB	05.03.26 05.03.26
Nitrit	<0.007	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	ISO 13395: 1996 <sup>[1]</sup> , MB	05.03.26 05.03.26

[1] CFA analizator.

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

Elektronsko podpisal namestnik Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 05.03.2026 15:25:33

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Evidenčna oznaka: 4009-14/8685-26/19440-M

## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorci:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/19437; 26/19438; 26/19439; 26/19440  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina Bloke  
**Vodja naloge:** Miha Povhe, dipl. san. inž  
**Naročnik:** OBČINA BLOKE, NOVA VAS 4 A, 1385 Nova vas  
**Naročilo:** Naročilo - leto 2026, 0152/2025, JN-0168/2025, z dne 22.12.2025; Ponudba: PO-2300-14/8685-25/98222, z dne 01.01.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovodni sistem Bloška planota, Bencinski servis MOL, Nova vas 1a  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 09.03.2026  
**Datum in ura:** 04.03.2026 10:04 **Datum in ura:** 04.03.2026 12:32  
**Odvzel:** Miha Povhe, NLZOH OPKV **Sprejel:** Katarina Dobravec

### Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli
		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
26/19437 26/3786	Pitna voda - Vrtina Š-1/06	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
26/19438 26/3787	Pitna voda - Vodohran Gradiško	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
26/19439 26/3788	Pitna voda - OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
26/19440 26/3789	Pitna voda - Bencinski servis MOL, Nova vas 1a	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:  
Elizabeta Zagorc, san. inž.

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

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 09.03.2026 06:31:50



**Evidenčna oznaka:** 4009-14/8685-26/19440-M

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>.