



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina Bloke

Evidenčna oznaka: 2300-14/8685-25/106616

Naročnik: OBČINA BLOKE  
NOVA VAS 4 A  
1385 Nova vas

Naročilo: Naročilo (občina Bloke)-2025, 0003/2025, JN-0002/2025, z dne 08.01.2025; Ponudba: PO-2300-14/8685-25/91077 - Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina Bloke (20, z dne 20.12.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode  
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, 13.10.2025

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*

25/106616; 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: 09.10.2025 08:52

25/106617; Pitna voda - Ravne 7a (Knavs); Vodovodni sistem Bloška planota, Ravne 7a (Knavs); čas odvzema: 09.10.2025 09:35

25/106618; Pitna voda - Črpališče Runarsko; Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Runarsko; čas odvzema: 09.10.2025 09:46

25/106619; Pitna voda - Črpališče Hiteno; Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Hiteno; čas odvzema: 09.10.2025 09:11

**Vzorci sprejeli:** Miha Povhe

**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 09.10.2025 12:24

## Opis vzorčenja

Dne 9.10.2025 smo opravili akreditiran odzem vzorcev pitne vode vodovodnega sistema **Bloška planota**. Za mikrobiološka preskušanja smo odvzeli štiri (4) vzorcev pitne vode. Vzorčenje pitne vode smo opravili v skladu z naročilnico in letnim planom na naslednje preskuse:

- Tri (3) vzorce smo preskušali na redne mikrobiološke preskuse (MBR).
- En (1) vzorec smo preskušali na občasne mikrobiološke preskuse (MBO).

Na vodovodnem sistemu se preventivno opravlja postopek dezinfekcije pitne vode z natrijevim hipokloritom. Drugih postopkov priprave pitne vode na sistemu ni.

## Terenske meritve

Na dan pregleda je bilo suho in stabilno vreme. Tudi pred vzorčenjem je bilo obdobje 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:

- Ravne 7a (Knavs)
- OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a
- Črpališče Runarsko
- Črpališče Hiteno

## 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 vodovodnega sistema Bloška planota.



## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------	-----------

### Vzorec 25/106616; 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: 09.10.2025 08:52

#### Terenske meritve

Klor-prosti	<0.04	mg/L	/	/
Temperatura vode	15.5	°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
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

### Vzorec 25/106617; Pitna voda - Ravne 7a (Knavs); Vodovodni sistem Bloška planota, Ravne 7a (Knavs); čas odvzema: 09.10.2025 09:35

#### Terenske meritve

Klor-prosti	<0.04	mg/L	/	/
Temperatura vode	14.4	°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

### Vzorec 25/106618; Pitna voda - Črpališče Runarsko; Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Runarsko; čas odvzema: 09.10.2025 09:46

#### Terenske meritve

Klor-prosti	<0.04	mg/L	/	/
Temperatura vode	13.4	°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

### Vzorec 25/106619; Pitna voda - Črpališče Hiteno; Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Hiteno; čas odvzema: 09.10.2025 09:11



**Terenske meritve**

Klor-prosti	<0.04	mg/L	/	/
Temperatura vode	13.4	°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 2300-14/8685-25/106616-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8685-25/106616-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 (občina Bloke)-2025, 0003/2025, JN-0002/2025, z dne 08.01.2025; Ponudba: PO-2300-14/8685-25/91077 - Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina Bloke (20, z dne 20.12.2024  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 240050, 09.10.2025  
**Podatki o vzorcih** (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):  
*Pitna voda*  
25/106616; 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: 09.10.2025 08:52  
25/106617; Pitna voda - Ravne 7a (Knavs); Vodovodni sistem Bloška planota, Ravne 7a (Knavs); čas odvzema: 09.10.2025 09:35  
25/106618; Pitna voda - Črpališče Runarsko; Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Runarsko; čas odvzema: 09.10.2025 09:46  
25/106619; Pitna voda - Črpališče Hiteno; Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Hiteno; čas odvzema: 09.10.2025 09:11  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 13.10.2025  
**Datum in ura:** 09.10.2025 12:24  
**Odvzel:** Miha Povhe, NLZOH OPKV **Sprejel:** Miha Povhe  
**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**



OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a



Ravne 7a (Knavs)





Črpališče Runarsko



Črpališče Hiteno





## 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 25/106616: Vodovodni sistem Bloška planota, OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	<0.05 #* <0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.10.25 09.10.25
Temperatura vode	15.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.10.25 09.10.25
<b>Vzorec 25/106617: Vodovodni sistem Bloška planota, Ravne 7a (Knavs)</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	<0.05 #* <0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.10.25 09.10.25
Temperatura vode	14.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.10.25 09.10.25
<b>Vzorec 25/106618: Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Runarsko</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	<0.05 #* <0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.10.25 09.10.25
Temperatura vode	13.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.10.25 09.10.25
<b>Vzorec 25/106619: Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Hiteno</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	<0.05 #* <0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.10.25 09.10.25
Temperatura vode	13.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.10.25 09.10.25

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 13.10.2025 10:42

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>.



Evidenčna oznaka: 4009-14/8685-25/106616-M

## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorci:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/106616; 25/106617; 25/106618; 25/106619  
**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 (občina Bloke)-2025, 0003/2025, JN-0002/2025, z dne 08.01.2025; Ponudba: PO-2300-14/8685-25/91077 - Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina Bloke (20, z dne 20.12.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovodni sistem Bloška planota, OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 13.10.2025  
**Datum in ura:** 09.10.2025 08:52 **Datum in ura:** 09.10.2025 12:25  
**Odvzel:** Miha Povhe, 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
25/106616 25/21680	Pitna voda - OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
25/106617 25/21681	Pitna voda - Ravne 7a (Knavs)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-
25/106618 25/21682	Pitna voda - Črpališče Runarsko	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-
25/106619 25/21683	Pitna voda - Črpališče Hiteno	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analistik:  
Elizabeta Zagorc, san. inž.

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

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 13.10.2025 09:51:24



**Evidenčna oznaka:** 4009-14/8685-25/106616-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>.