



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina Bloke

Evidenčna oznaka: 2300-14/8685-25/130546

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 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, 17.12.2025

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

25/130546; Pitna voda - Črpališče Rožanče; Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Rožanče; čas odvzema: 11.12.2025 09:10

25/130547; 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: 11.12.2025 08:39

25/130548; Pitna voda - Studenec 3 (Anzeljc); Vodovodni sistem Bloška planota, Studenec 3 (Anzeljc); čas odvzema: 11.12.2025 08:53

Vzorci sprejeli: Miha Povhe

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 11.12.2025 10:25

Opis vzorčenja

Dne 11.12.2025 smo opravili akreditiran odvzem vzorcev pitne vode vodovodnega sistema **Bloška planota**. Za mikrobiološka preskušanja smo odvzeli tri (3) vzorcev pitne vode in en (1) vzorec za fizikalno kemijska preskušanja. 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 redne fizikalno kemijske preskuse (KER).

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. Odvzeti vzorci pitne vode so, glede organoleptičnih lastnosti (videz in vonj), ustrezali zahtevam Uredbe. Odvzem vzorcev se je izvedel na naslednjih odjemnih mestih:

- Studenec 3 (Anzeljc)
- Črpališče Rožanče
- OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a

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	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------------	----------	-----------

Vzorec 25/130546; Pitna voda - Črpališče Rožanče; Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Rožanče; čas odvzema: 11.12.2025 09:10

Terenske meritve

Klor-prosti	0.05	mg/L		/	/
Temperatura vode	8.2	°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 25/130547; 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: 11.12.2025 08:39

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	469	µS/cm		2500	skladen
Klor-prosti	0.09	mg/L		/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Temperatura vode	9.7	°C		/	/
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			/	/
pH	7.3			6.5-9.5	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

Splošni fizikalno-kemijski parametri

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

Vzorec 25/130548; Pitna voda - Studenec 3 (Anzeljc); Vodovodni sistem Bloška planota, Studenec 3 (Anzeljc); čas odvzema: 11.12.2025 08:53

Terenske meritve

Klor-prosti	0.08	mg/L		/	/
Temperatura vode	9.0	°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 2300-14/8685-25/130546-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8685-25/130547-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8685-25/130547-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 243624, 11.12.2025		
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):			
	<i>Pitna voda</i>		
	25/130546; Pitna voda - Črpališče Rožanče; Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Rožanče; čas odvzema: 11.12.2025 09:10		
	25/130547; 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: 11.12.2025 08:39		
	25/130548; Pitna voda - Studenec 3 (Anzeljc); Vodovodni sistem Bloška planota, Studenec 3 (Anzeljc); čas odvzema: 11.12.2025 08:53		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 17.12.2025	
	Datum in ura:	11.12.2025 10:25	
Odvzel:	Miha Povhe, NLZOH OPKV	Sprejel:	Miha Povhe
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:			



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



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 25/130546: Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Rožanče					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25
Temperatura vode	8.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25
Vzorec 25/130547: Vodovodni sistem Bloška planota, OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	469	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 9.7 °C</i>					
Klor-prosti	0.09	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25
Temperatura vode	9.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25
Vonj	po kloru ali klorirani vodi #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 25/130547: Vodovodni sistem Bloška planota, OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a					
Terenske meritve					
pH	7.3			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25
<i>Meritev opravljena pri T = 9.7 °C</i>					
Vzorec 25/130548: Vodovodni sistem Bloška planota, Studenec 3 (Anzeljc)					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.08	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25
Temperatura vode	9.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Miha Povhe, dipl. san. inž

Elektronsko podpisal Miha Povhe, dipl. san. inž ob 17.12.2025 07:22

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

Vzorec:	Pitna voda - OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/130547		
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		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 16.12.2025	
Datum in ura: 11.12.2025 08:39	Datum in ura: 11.12.2025 10:25		
Odvzel: Miha Povhe, NLZOH OPKV	Sprejel: Miha Povhe		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	12.12.25 12.12.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	12.12.25 12.12.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	12.12.25 12.12.25

[1] CFA analizator.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 16.12.2025 17:21:36

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: 4009-14/8685-25/130547-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 25/130546; 25/130547; 25/130548
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:** 15.12.2025
Datum in ura: 11.12.2025 08:39 **Datum in ura:** 11.12.2025 10:26
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
		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
25/130546 25/26804	Pitna voda - Črpališče Rožanče	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/130547 25/26805	Pitna voda - OŠ Narodnega heroja T. Šraj Aljoša, Nova vas 4a	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/130548 25/26806	Pitna voda - Studenec 3 (Anzeljc)	<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 15.12.2025 08:51:46

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>.