



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina Bloke

Evidenčna oznaka: 2300-14/8685-26/58344

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 Kranj
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, 15.06.2026

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 odvzel: Miha Povhe, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

26/58344; Pitna voda - Črpališče Runarsko; Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Runarsko; čas odvzema: 05.06.2026 09:39
26/58345; Pitna voda - Zbirni Center (ZC) Hudi vrh; Vodovodni sistem Bloška planota, Zbirni Center (ZC) Hudi vrh; čas odvzema: 05.06.2026 09:23
26/58346; Pitna voda - Črpališče Hiten; Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Hiten; čas odvzema: 05.06.2026 08:59
26/58347; Pitna voda - Vzorčni jašek, Meja Bloška polica; Vodovodni sistem Bloška planota, Vzorčni jašek, Meja Bloška polica; čas odvzema: 05.06.2026 08:33

Vzorci sprejel: Miha Povhe
Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 05.06.2026 13:06

Opis vzorčenja

Dne 5.6.2026 smo opravili akreditiran odzem vzorcev pitne vode vodovodnega sistema **Bloška planota**. Za mikrobiološka preskušanja smo odvzeli tri (3) vzorce pitne vode in en (1) vzorec za fizikalno kemijska preskušanja. Vzorčenje smo opravili v skladu z naročilnico in letnim načrtom na naslednje preskuse:

- Tri (3) vzorce smo preskušali na redne mikrobiološke preskuse (MBR).
- En (1) vzorec smo preskušali na stranske produkte dezinfekcije (SPD).

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. Odzem vzorcev se je izvedel na naslednjih odjemnih mestih:

- Zbirni Center (ZC) Hudi vrh
- Črpališče Runarsko
- Črpališče Hiten
- Vzorčni jašek-Meja Bloška polica

Ocena rezultatov

Rezultati preskušanih parametrov **ne presegajo** mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1, Uredbe o pitni vodi (Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026) 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
-----------	----------	-------	----------------	----------	-----------

Vzorec 26/58344; Pitna voda - Črpališče Runarsko; Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Runarsko; čas odvzema: 05.06.2026 09:39

Terenske meritve

Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	13.6	°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 26/58345; Pitna voda - Zbirni Center (ZC) Hudi vrh; Vodovodni sistem Bloška planota, Zbirni Center (ZC) Hudi vrh; čas odvzema: 05.06.2026 09:23

Terenske meritve

Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	16.6	°C		/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	82	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 26/58346; Pitna voda - Črpališče Hiteno; Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Hiteno; čas odvzema: 05.06.2026 08:59

Terenske meritve

Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	/	/
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 26/58347; Pitna voda - Vzorčni jašek, Meja Bloška polica; Vodovodni sistem Bloška planota, Vzorčni jašek, Meja Bloška polica; čas odvzema: 05.06.2026 08:33

Terenske meritve



Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	553	μS/cm		2500	skladen
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	12.8	°C		/	/
pH	7.4			6.5-9.5	skladen

Anorganski parametri

Bromat	<2	μg/L		10	skladen
--------	----	------	--	----	---------

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Bromodiklorometan	0.86	μg/L		/	/
Dibromodiklorometan	0.32	μg/L		/	/
Tribromometan (bromoform)	<0.2	μg/L		/	/
Triklorometan (kloroform)	1.4	μg/L		/	/
Trihalometani (vsota)	2.6	μg/L		100	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Klorat	<0.01	mg/L	ClO ₃ ⁻	0.25	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 2300-14/8685-26/58344-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8685-26/58347-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8685-26/58345-M



Evidenčna oznaka: 2300-14/8685-26/58344-T

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 253480, 05.06.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/58344; Pitna voda - Črpališče Runarsko; Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Runarsko; čas odvzema: 05.06.2026 09:39
26/58345; Pitna voda - Zbirni Center (ZC) Hudi vrh; Vodovodni sistem Bloška planota, Zbirni Center (ZC) Hudi vrh; čas odvzema: 05.06.2026 09:23
26/58346; Pitna voda - Črpališče Hiteni; Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Hiteni; čas odvzema: 05.06.2026 08:59
26/58347; Pitna voda - Vzorčni jašek, Meja Bloška polica; Vodovodni sistem Bloška planota, Vzorčni jašek, Meja Bloška polica; čas odvzema: 05.06.2026 08:33
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:** 15.06.2026
Datum in ura: 05.06.2026 13:06
Sprejel: Miha Povhe
Odvzel: Miha Povhe, NLZOH OPKV
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:



Črpališče Runarsko



Zbirni Center (ZC) Hudi vrh





Črpališče Hiteno



Vzorčni jašek, Meja Bloška polica





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/58344: Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Runarsko					
Terenske meritve					
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.06.26 05.06.26
Temperatura vode	13.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.06.26 05.06.26
Vzorec 26/58345: Vodovodni sistem Bloška planota, Zbirni Center (ZC) Hudi vrh					
Terenske meritve					
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.06.26 05.06.26
Temperatura vode	16.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.06.26 05.06.26
Vzorec 26/58346: Vodovodni sistem Bloška planota, Črpališče Hiteno					
Terenske meritve					
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.06.26 05.06.26
Temperatura vode	13.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.06.26 05.06.26
Vzorec 26/58347: Vodovodni sistem Bloška planota, Vzorčni jašek, Meja Bloška polica					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	553	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	05.06.26 05.06.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 12.8 °C</i>					
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.06.26 05.06.26
Temperatura vode	12.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.06.26 05.06.26
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.06.26 05.06.26
<i>Meritev opravljena pri T = 12.8 °C</i>					

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Miha Povhe, dipl. san. inž ob 15.06.2026 09:15

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 - Vzorčni jašek, Meja Bloška polica		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/58347		
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, Vzorčni jašek, Meja Bloška polica		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 12.06.2026	
Datum in ura: 05.06.2026 08:33	Datum in ura: 05.06.2026 13:06		
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
Anorganski parametri							
Bromat	<2	#	µg/L		SIST EN ISO 10304-4:2022, KR		10.06.26 10.06.26
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki							
Bromodiklorometan	0.86		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB		10.06.26 12.06.26
Dibromodiklorometan	0.32		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB		10.06.26 12.06.26
Tribromometan (bromoform)	<0.2		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB		10.06.26 12.06.26
Triklorometan (kloroform)	1.4		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB		10.06.26 12.06.26
Trihalometani (vsota)	2.6		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB		10.06.26 12.06.26
<i>Vsota trihalometanov je vsota spojin: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan in dibromodiklorometan</i>							
Splošni fizikalno-kemijski parametri							
Klorat	<0.01	#	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[2] , MB		10.06.26 10.06.26

[1] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s prepričevanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.

[2] IC Dionex, konduktometrični detektor in supresor, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

Kraj izvedbe preiskav:

KR - OKA Kranj, Gosposvetska ulica 12, Kranj

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 1011-14/8685-26/58347-K

Elektronsko potrdili:
mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.
OKA Kranj

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 12.06.2026 17:09:01

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: 4009-14/8685-26/58345-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/58344; 26/58345; 26/58346
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, Zbirni Center (ZC) Hudi vrh
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 08.06.2026
Datum in ura: 05.06.2026 09:23	Datum in ura: 05.06.2026 13:07	
Odvzel: Miha Povhe, NLZOH OPKV	Sprejel: Vilma Rozman	

Rezultati preskušanja

		Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli
		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
		CFU/mL	CFU/mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL
Št. vzorca		05.06.-08.06.26	05.06.-08.06.26	05.06.-06.06.26	05.06.-06.06.26
Lab. št.	Vzorčno mesto				
26/58344 26/11608	Pitna voda - Črpališče Runarsko	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
26/58345 26/11609	Pitna voda - Zbirni Center (ZC) Hudi vrh	82	<10	ni najdeno	ni najdeno
26/58346 26/11610	Pitna voda - Črpališče Hiteno	<10	<10	ni najdeno	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 08.06.2026 09:37:02

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>.