



Poročilo o izvedeni nalogi
OBČINA SOLČAVA - analize pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/109490-26/41082

Naročnik: OBČINA SOLČAVA
SOLČAVA 29
3335 Solčava

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-23/109490-26/85672,
3541-00042026-1, z dne 30.01.2026

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Skrbnik vzorca: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Celje, 15.05.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. 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 vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Center Rinka
Številka vzorca:	26/41082
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	OBČINA SOLČAVA, SOLČAVA 29, 3335 Solčava
Vzorec odvzel:	Blaž Goličnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	23.04.2026 10:00
Mesto odvzema:	Vodovod Solčava, omr. Center Rinka, Solčava 29, 3335 Solčava, Kavarna Rinka - pipa v točilni mizi
Vzorec sprejel:	Blaž Goličnik
Kraj in čas sprejema:	Celje, 23.04.2026 13:41

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.1	°C		/	/
Klor-prosti	0.05	mg/L	LOQ	/	/
Električna prevodnost (20°C)	232	µS/cm		2500	skladen
pH	8.1			6.5-9.5	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Intenziteta vonja	/			/	/
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Splošni parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Motnost	0.5	NTU		/	/
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	5	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen
Fenolne snovi					
Bisfenol A	<0.025	µg/L		2.5	skladen
Kovine in mikroelementi					
Uran	0.093	µg/L	U	30	skladen
Mikrobiološki parametri					



Mikrobiološki parametri

Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen

Organska onesnaževala

Perfluorobutanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorobutansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorodekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorododekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheksanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheptanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheptansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorononanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorononansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorooktanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoropentanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoropentansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorotridekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorotridekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroundekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Vsota PFAS	<0.03	µg/L	0.1	skladen

Parameter Vsota PFAS je enakovreden parametru Skupno PFAS z mejno vrednostjo 0,1 µg/l (Del B, Priloga 1 Uredbe o pitni vodi). Upoštevajo se vsote spojih iz točke 2, dela B, Priloge 3 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, 61/23).

Organske kisline

Halogenocetne kisline (HAAs)	<5.0	µg/L	60	skladen
------------------------------	------	------	----	---------

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L	/	/	
Dikloroocetna kislina	<5.0	µg/L	/	/	
Mikrocistin LR	<0.05	µg/L	1	skladen	
Monobromoocetna kislina	<5.0	µg/L	/	/	
Monokloroocetna kislina	<5.0	µg/L	/	/	
Trikloroocetna kislina	<5.0	µg/L	/	/	
Klorit	<0.01	mg/L	ClO ₂ ⁻	0.25	skladen

Oddelek za pitne in kopalne vode



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Klorat	0.03	mg/L	ClO ₃ ⁻	0.25	skladen
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	1.0	µg/L		100	skladen
Triklorometan (kloroform)	0.71	µg/L		/	/
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		/	/
Bromodiklorometan	0.31	µg/L		/	/
Dibromoklorometan	<0.2	µg/L		/	/

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena rezultatov

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/109490-26/41082-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-23/109490-26/41082-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-23/109490-26/41082-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Center Rinka
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/41082
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: OBČINA SOLČAVA - analize pitne vode
Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.
Naročnik: OBČINA SOLČAVA, SOLČAVA 29, 3335 Solčava
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-23/109490-26/85672, 3541-00042026-1, z dne 30.01.2026

Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 250969, 23.04.2026
Mesto odvzema: Vodovod Solčava, omr. Center Rinka, Solčava 29, 3335 Solčava, Kavarna Rinka - pipa v točilni mizi
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: 15.05.2026
Datum in ura: 23.04.2026 10:00	Datum in ura: 23.04.2026 13:41	
Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV	Sprejel: Blaž Goličnik	

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
omr. Center Rinka, Solčava 29, 3335 Solčava, Kavarna Rinka - pipa v točilni mizi





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
Klor-prosti	0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
Električna prevodnost (20°C)	232	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.1 °C</i>				
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.1 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 15.05.2026 07:25

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 - Center Rinka		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/41082		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	OBČINA SOLČAVA - analize pitne vode		
Vodja naloge:	Blaž Goličnik, mag. san. inž.		
Naročnik:	OBČINA SOLČAVA, SOLČAVA 29, 3335 Solčava		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-23/109490-26/85672, 3541-00042026-1, z dne 30.01.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod Solčava, omr. Center Rinka, Solčava 29, 3335 Solčava, Kavarna Rinka - pipa v točilni mizi		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 13.05.2026	
Datum in ura: 23.04.2026 10:00	Datum in ura: 23.04.2026 13:41		
Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV	Sprejel: Blaž Goličnik		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE	24.04.26 24.04.26
Motnost	0.5	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	24.04.26 24.04.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, CE	24.04.26 24.04.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	24.04.26 24.04.26
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	29.04.26 29.04.26
Fenolne snovi					
Bisfenol A	<0.025 #	µg/L		ISO 18857-2: 2012, modif., MB	08.05.26 13.05.26
Kovine in mikroelementi					
Uran	0.093 #	µg/L	U	ISO 17294-2:2023, MB	04.05.26 05.05.26
Organska onesnaževala					
Perfluorobutanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluorobutansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Perfluorodekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluorododekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluoroheksanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluoroheptanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluoroheptansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluoronanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluoronansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluorooktanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluoropentanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluoropentansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluorotridekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluorotridekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Perfluoroundekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26
Vsota PFAS	<0.03	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	30.04.26 05.05.26

Vsota PFAS je vsota spojin: perfluorobutanojska kislina, perfluorobutansulfonska kislina, perfluorodekanojska kislina, perfluorodekansulfonska kislina, perfluorododekanojska kislina, perfluorododekansulfonska kislina, perfluoroheksanojska kislina, perfluoroheksansulfonska kislina, perfluoroheptanojska kislina, perfluoroheptansulfonska kislina, perfluoronanojska kislina, perfluoronansulfonska kislina, perfluorooktanojska kislina, perfluorooktansulfonska kislina, perfluoropentanojska kislina, perfluoropentansulfonska kislina, perfluorotridekanojska kislina, perfluorotridekansulfonska kislina, perfluoroundekanojska kislina in perfluoroundekansulfonska kislina.

Organske kisline

Halogenocetne kisline (HAAs)	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	30.04.26 04.05.26
------------------------------	------	------	--	--------------------	----------------------

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Klorit	<0.01	#	mg/L	ClO ₂ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[2] , MB	28.04.26 28.04.26
--------	-------	---	------	-------------------------------	---	----------------------



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Klorat	0.03 #	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[2] , MB	28.04.26 28.04.26
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	1.0	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	24.04.26 29.04.26
<i>Vsota trihalometanov je vsota spojin: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan in dibromoklorometan</i>					
Triklorometan (kloroform)	0.71	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	24.04.26 29.04.26
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	24.04.26 29.04.26
Bromodiklorometan	0.31	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	24.04.26 29.04.26
Dibromoklorometan	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	24.04.26 29.04.26
Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	30.04.26 04.05.26
Dikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	30.04.26 04.05.26
Mikrocistin LR	<0.05 #	µg/L		ND-OKAMB-117, izdaja 1, MB	05.05.26 07.05.26
Monobromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	30.04.26 04.05.26
Monokloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	30.04.26 04.05.26
Trikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	30.04.26 04.05.26

[1] CFA analizator.

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

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

Kraj izvedbe preiskav:

CE - OKA Maribor, Ipavčeva ulica 18, Celje

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:

Jernejka Franko, univ. dipl. inž. kem. inž.

OKA Novo mesto

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 13.05.2026 13:41:58

Ksenija Bošnjak, univ. dipl. inž. kem. inž.

OKA Maribor

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.nizoh.si/istovetnost>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Center Rinka
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/41082; Lab. št.: 26/8300
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: OBČINA SOLČAVA - analize pitne vode
Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.
Naročnik: OBČINA SOLČAVA, SOLČAVA 29, 3335 Solčava
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-23/109490-26/85672, 3541-00042026-1, z dne 30.01.2026
Mesto odvzema: Vodovod Solčava, omr. Center Rinka, Solčava 29, 3335 Solčava, Kavarna Rinka - pipa v točilni mizi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 28.04.2026
Datum in ura: 23.04.2026 10:00 **Datum in ura:** 23.04.2026 15:29
Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Breda Živič

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	24.04.2026 25.04.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	24.04.2026 25.04.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	24.04.2026 25.04.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	24.04.2026 27.04.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	24.04.2026 27.04.2026

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 28.04.2026 08:39:38

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>.