



Poročilo o izvedeni nalogi

Analize pitnih vod

Evidenčna oznaka: 2300-14/8005-26/89281

Naročnik: OBČINA ČRNA NA KOROŠKEM
CENTER 101
2393 Črna na Koroškem

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-14/80994-24/86578, 182-0001/2024,
z dne 26.03.2025

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 Maribor

Vodja naloge: Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

Skrbnik vzorca: Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

Maribor, 21.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

Čas certificiranega podpisa namestnika 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 - Vrtec Žerjav
Številka vzorca: 26/89281
Namen: Nadzor internega omrežja
Naročnik: OBČINA ČRNA NA KOROŠKEM, CENTER 101, 2393 Črna na Koroškem
Plačnik: TAB TOVARNA AKUMULATORSKIH BATERIJ D.D., POLENA 6, 2392 Mežica
Vzorec odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 14.09.2026 07:58
Mesto odvzema: Žerjav-jedilnica, Vrtec Žerjav
Vzorec sprejel: Gregor Ozvald
Kraj in čas sprejema: Maribor, 14.09.2026 12:26

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).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8005-26/89281-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8005-26/89281-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8005-26/89281-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Vrtec Žerjav
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/89281
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Analize pitnih vod
Vodja naloge: Gregor Ozvald, dipl. san. inž.
Naročnik: OBČINA ČRNA NA KOROŠKEM, CENTER 101, 2393 Črna na Koroškem
Plačnik: TAB TOVARNA AKUMULATORSKIH BATERIJ D.D., POLENA 6, 2392 Mežica
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-14/80994-24/86578, 182-0001/2024, z dne 26.03.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.
Plan vzorčenja: DN 258373, 14.09.2026
Mesto odvzema: Žerjav-jedilnica, Vrtec Žerjav
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja: Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 21.09.2026
Datum in ura: 14.09.2026 07:58 **Datum in ura:** 14.09.2026 12:26
Odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV **Sprejel:** Gregor Ozvald
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:



Vrtec Žerjav



Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem

vzorčenje po obdobju suhega vremena

Vreme v času vzorčenja

suho, oblačno

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Motnost	<0.1 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26
Temperatura vode	15.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26
<i>Meritev opravljena pri T = 15.8 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	348	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i> <i>Meritev opravljena pri T = 15.8 °C</i>					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik ob 21.09.2026 12:13

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 - Vrtec Žerjav	Sprejem vzorca	Datum poročila: 21.09.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 14.09.2026 12:26	
Številka vzorca:	26/89281	Sprejel:	Gregor Ozvald
Namen:	Nadzor internega omrežja		
Naloga:	Analize pitnih vod		
Vodja naloge:	Gregor Ozvald, dipl. san. inž.		
Naročnik:	OBČINA ČRNA NA KOROŠKEM, CENTER 101, 2393 Črna na Koroškem		
Plačnik:	TAB TOVARNA AKUMULATORSKIH BATERIJ D.D., POLENA 6, 2392 Mežica		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-14/80994-24/86578, 182-0001/2024, z dne 26.03.2025		
Mesto odvzema:	Žerjav-jedilnica, Vrtec Žerjav		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	14.09.2026 07:58		
Odvzel:	Gregor Ozvald, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kovine in mikroelementi					
Aluminij	<10	µg/L	Al	ISO 17294-2:2023, MB	17.09.26 18.09.26
Antimon	<0.20	µg/L	Sb	ISO 17294-2:2023, MB	17.09.26 18.09.26
Arzen	<1.0	µg/L	As	ISO 17294-2:2023, MB	17.09.26 18.09.26
Baker	0.03	mg/L	Cu	ISO 17294-2:2023, MB	17.09.26 18.09.26
Bor	<0.01	mg/L	B	ISO 17294-2:2023, MB	17.09.26 18.09.26
Cink	160	µg/L	Zn	ISO 17294-2:2023, MB	17.09.26 18.09.26
Kadmij	0.094	µg/L	Cd	ISO 17294-2:2023, MB	17.09.26 18.09.26
Krom	<1.0	µg/L	Cr	ISO 17294-2:2023, MB	17.09.26 18.09.26
Mangan	<1.0	µg/L	Mn	ISO 17294-2:2023, MB	17.09.26 18.09.26
Nikelj	<1.0	µg/L	Ni	ISO 17294-2:2023, MB	17.09.26 18.09.26
Srebro	<1.0	µg/L	Ag	ISO 17294-2:2023, MB	17.09.26 18.09.26
Svinec	2.7	µg/L	Pb	ISO 17294-2:2023, MB	17.09.26 18.09.26
Železo	<10	µg/L	Fe	ISO 17294-2:2023, MB	17.09.26 18.09.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

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	15.09.26 15.09.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	15.09.26 15.09.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467: 1998, MB	16.09.26 16.09.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	15.09.26 15.09.26
Nitrit	<0.007	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395: 1996 ^[1] , MB	15.09.26 15.09.26
Klorid	3.5 #	mg/L	Cl ⁻	SM 4500-Cl B: 2017, MB	15.09.26 15.09.26

[1] CFA analizator.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 21.09.2026 10:46:51

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Vrtec Žerjav
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/89281; Lab. št.: 26/20266
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Analize pitnih vod
Vodja naloge: Gregor Ozvald, dipl. san. inž.
Naročnik: OBČINA ČRNA NA KOROŠKEM, CENTER 101, 2393 Črna na Koroškem
Plačnik: TAB TOVARNA AKUMULATORSKIH BATERIJ D.D., POLENA 6, 2392 Mežica
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-14/80994-24/86578, 182-0001/2024, z dne 26.03.2025
Mesto odvzema: Žerjav-jedilnica, Vrtec Žerjav
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 14.09.2026 07:58

Odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 14.09.2026 12:32

Prevzel: Ester Veit

Datum poročila: 17.09.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	14.09.2026 12:57 16.09.2026 08:16
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	14.09.2026 12:57 17.09.2026 11:28
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	14.09.2026 12:57 15.09.2026 12:44
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	14.09.2026 12:57 15.09.2026 12:44
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	14.09.2026 12:57 15.09.2026 12:44
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	14.09.2026 12:57 16.09.2026 07:38

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 17.09.2026 12:48:50

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>.