



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Ravne na Koroškem

Evidenčna oznaka: 2300-17/29829-26/93076

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RAVNE NA KOROŠKEM, D.O.O.
GAČNIKOVA POT 5
2390 Ravne na Koroškem

Naročilo: PG-2300-17/29829-26/101363, z dne 22.05.2026
Naročilnica št. , JKP Ravne na Koroškem, NA-51/2026, z dne 08.01.2026

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, 24.09.2026

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 - Šola Prevalje
Številka vzorca:	26/93076
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RAVNE NA KOROŠKEM, D.O.O., GAČNIKOVA POT 5, 2390 Ravne na Koroškem
Vzorec odvzel:	Gregor Ozvald, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	16.09.2026 07:56
Mesto odvzema:	Vodovod Šumc, Šola Prevalje
Vzorec sprejel:	Gregor Ozvald
Kraj in čas sprejema:	Maribor, 16.09.2026 12:10

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Motnost	<0.1	NTU		4	skladen
Temperatura vode	17.3	°C		/	/
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	202	µS/cm		2500	skladen
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Klor-prosti	0.11	mg/L	LOQ	/	/
Mikrobiološki parametri					
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Osnovni parametri					
Skupna trdota	8.1	°N		/	/
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Klorid	0.8	mg/L	Cl ⁻	250	skladen
Trihalometani					
Triklorometan (kloroform)	0.71	µg/L		/	/



Trihalometani

Bromodiklorometan	0.57	µg/L	/	/
Dibromodiklorometan	0.44	µg/L	/	/
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L	/	/
Trihalometani (vsota)	1.7	µg/L	100	skladen

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).

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 2300-17/29829-26/93076-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/29829-26/93076-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/29829-26/93076-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Šola Prevalje
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/93076
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Ravne na Koroškem
Vodja naloge: Gregor Ozvald, dipl. san. inž.
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RAVNE NA KOROŠKEM, D.O.O., GAČNIKOVA POT 5, 2390 Ravne na Koroškem
Naročilo: PG-2300-17/29829-26/101363, z dne 22.05.2026
Naročilnica št. , JKP Ravne na Koroškem, NA-51/2026, z dne 08.01.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 258920, 16.09.2026
Mesto odvzema: Vodovod Šumc, Šola Prevalje
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

Datum in ura: 16.09.2026 07:56
Odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 16.09.2026 12:10
Sprejel: Gregor Ozvald

Datum poročila: 24.09.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Šola Prevalje





Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem vzorčenje po obdobju suhega vremena
Vreme v času vzorčenja suho, sončno

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	16.09.26 16.09.26
Temperatura vode	17.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.09.26 16.09.26
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	16.09.26 16.09.26
<i>Meritev opravljena pri T = 17.3 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	202	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	16.09.26 16.09.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 17.3 °C</i>					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	16.09.26 16.09.26
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	16.09.26 16.09.26
Klor-prosti	0.11	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	16.09.26 16.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik ob 24.09.2026 12:49

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 ustrezen 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 - Šola Prevalje		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/93076		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Ravne na Koroškem		
Vodja naloge:	Gregor Ozvald, dipl. san. inž.		
Naročnik:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RAVNE NA KOROŠKEM, D.O.O., GAČNIKOVA POT 5, 2390 Ravne na Koroškem		
Naročilo:	PG-2300-17/29829-26/101363, z dne 22.05.2026 Naročilnica št. , JKP Ravne na Koroškem, NA-51/2026, z dne 08.01.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod Šumc, Šola Prevalje		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 24.09.2026
Datum in ura: 16.09.2026 07:56		Datum in ura: 16.09.2026 12:10	
Odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV		Sprejel: Gregor Ozvald	

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Skupna trdota	8.1	°N		ISO 6059: 1984, MB	18.09.26 18.09.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Klorid	0.8	mg/L	Cl ⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	21.09.26 22.09.26
Trihalometani					
Triklorometan (kloroform)	0.71	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	18.09.26 22.09.26
Bromodiklorometan	0.57	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	18.09.26 22.09.26
Dibromoklorometan	0.44	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	18.09.26 22.09.26
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	18.09.26 22.09.26
Trihalometani (vsota)	1.7	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	18.09.26 22.09.26
<i>Vsota trihalometanov je vsota spojin: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan in dibromoklorometan</i>					

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

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: 1011-17/29829-26/93076-K

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

Elektronsko podpisal namestnik Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 24.09.2026 10:25:53

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 - Šola Prevalje	Prevzem vzorca	Datum poročila: 21.09.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 16.09.2026 12:16	
Številka vzorca:	26/93076; Lab. št.: 26/20581	Prevzel:	Bojana Žnuderl
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Ravne na Koroškem		
Vodja naloge:	Gregor Ozvald, dipl. san. inž.		
Naročnik:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RAVNE NA KOROŠKEM, D.O.O., GAČNIKOVA POT 5, 2390 Ravne na Koroškem		
Naročilo:	PG-2300-17/29829-26/101363, z dne 22.05.2026 Naročilnica št. , JKP Ravne na Koroškem, NA-51/2026, z dne 08.01.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod Šumc, Šola Prevalje		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	16.09.2026 07:56		
Odvzel:	Gregor Ozvald, NLZOH OPKV		

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	16.09.2026 12:30 18.09.2026 10:53
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	16.09.2026 12:30 19.09.2026 13:07
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.09.2026 12:30 17.09.2026 12:26
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.09.2026 12:30 17.09.2026 12:26
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.09.2026 12:30 17.09.2026 12:26
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.09.2026 12:30 18.09.2026 10:44

Analitik:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Odgovorna oseba:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 21.09.2026 09:33:08

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.