



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje

Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-26/5842

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI D.O.O.
MARIBORSKA CESTA 3
2360 Radlje ob Dravi

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-09/1634-20/28712, z dne
06.01.2020

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, 05.02.2026

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 Muta
Številka vzorca: 26/5842
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI D.O.O., MARIBORSKA
CESTA 3, 2360 Radlje ob Dravi
Vzorec odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 28.01.2026 08:32
Mesto odvzema: Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Šola Muta
Vzorec sprejel: Gregor Ozvald
Kraj in čas sprejema: Maribor, 28.01.2026 11:41

Ocena rezultatov:

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

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-9/1634-26/5842-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-09/1634-26/5842-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1634-26/5842-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Šola Muta	Sprejem vzorca	Datum poročila: 05.02.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 28.01.2026 11:41	
Številka vzorca:	26/5842	Sprejel:	Gregor Ozvald
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje		
Vodja naloge:	Gregor Ozvald, dipl. san. inž.		
Naročnik:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI D.O.O., MARIBORSKA CESTA 3, 2360 Radlje ob Dravi		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-09/1634-20/28712, z dne 06.01.2020		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 245770, 28.01.2026		
Mesto odvzema:	Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Šola Muta		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 28.01.2026 08:32			
Odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV			

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Motnost	<0.10	# <0.03	# NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26
Temperatura vode	10.1		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26
pH	7.8				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26
<i>Meritev opravljena pri T = 10.1 °C</i>						
Električna prevodnost (20°C)	177		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>						
<i>Meritev opravljena pri T = 10.1 °C</i>						
Okus	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26
Klor-prosti	<0.05	#* 0.04	# mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	28.01.26 28.01.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-26/5842-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik ob 05.02.2026 08:59

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 - Šola Muta	Sprejem vzorca	Datum poročila: 04.02.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 28.01.2026 11:41	
Številka vzorca:	26/5842	Sprejel:	Gregor Ozvald
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje		
Vodja naloge:	Gregor Ozvald, dipl. san. inž.		
Naročnik:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI D.O.O., MARIBORSKA CESTA 3, 2360 Radlje ob Dravi		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-09/1634-20/28712, z dne 06.01.2020		
Mesto odvzema:	Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Šola Muta		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	28.01.2026 08:32		
Odvzel:	Gregor Ozvald, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Kalcij	33		mg/L	Ca ²⁺	EN ISO 14911: 1999 ^[1] , MB	02.02.26 04.02.26
Kalij	1.3		mg/L	K ⁺	EN ISO 14911: 1999 ^[1] , MB	02.02.26 04.02.26
Magnezij	3.4		mg/L	Mg ²⁺	EN ISO 14911: 1999 ^[1] , MB	02.02.26 04.02.26
Barva (436 nm)	<0.1	<0.03 #	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	29.01.26 29.01.26
Motnost	<0.1	<0.03 #	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	29.01.26 29.01.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	<0.2 #	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467: 1998, MB	29.01.26 29.01.26
Amonij	<0.013	<0.003 #	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[2] , MB	29.01.26 29.01.26
Nitrit	<0.007	<0.003 #	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395: 1996 ^[2] , MB	29.01.26 29.01.26
Klorid	6.0 #		mg/L	Cl ⁻	SM 4500-Cl B: 2017, MB	30.01.26 30.01.26
Skupna trdota	5.4		°N		DIN 38409-6: 1986, MB	04.02.26 04.02.26

[1] IC, konduktometrični detektor in supresor, kolona CS (4x250 mm) s predkolono, eluent metan sulfonska kislina, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov.

[2] CFA analizator.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.



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

Evidenčna oznaka: 1011-09/1634-26/5842-K

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 04.02.2026 16:26:29

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 Muta	Prevzem vzorca	Datum poročila: 31.01.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 28.01.2026 12:02	
Številka vzorca:	26/5842; Lab. št.: 26/1889	Prevzel:	Ester Veit
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje		
Vodja naloge:	Gregor Ozvald, dipl. san. inž.		
Naročnik:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI D.O.O., MARIBORSKA CESTA 3, 2360 Radlje ob Dravi		
Naročilo:	/		
	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-09/1634-20/28712, z dne 06.01.2020		
Mesto odvzema:	Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Šola Muta		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	28.01.2026 08:32		
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	28.01.2026 12:08 30.01.2026 09:42
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	28.01.2026 12:08 31.01.2026 10:08
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	28.01.2026 12:08 29.01.2026 12:57
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	28.01.2026 12:08 29.01.2026 12:57
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	28.01.2026 12:08 30.01.2026 09:42

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.
Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 31.01.2026 10:52:37

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>.