



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje

Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-25/86988

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: Tadej Marič

Maribor, 02.09.2025

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 Kapla
Številka vzorca: 25/86988
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: Tadej Marič, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 21.08.2025 11:35
Mesto odvzema: Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Šola Kapla
Vzorec sprejel: Tadej Marič
Kraj in čas sprejema: Maribor, 21.08.2025 12:56

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 2300-9/1634-25/86988-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-09/1634-25/86988-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1634-25/86988-M



Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-25/86988-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Šola Kapla		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/86988		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje		
Skrbnik vzorca:	Tadej Marič		
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 236957, 21.08.2025		
Mesto odvzema:	Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Šola Kapla		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	02.09.2025
Datum in ura:	21.08.2025 11:35	Datum in ura:	21.08.2025 12:56
Odvzel:	Tadej Marič, NLZOH OPKV	Sprejel:	Tadej Marič

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	21.08.25 21.08.25
Temperatura vode	17.5		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	21.08.25 21.08.25
pH	7.2				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	21.08.25 21.08.25
<i>Meritev opravljena pri T = 17.5 °C</i>						
Električna prevodnost (20°C)	167		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	21.08.25 21.08.25
<i>Meritev opravljena pri T = 17.5 °C</i>						
Okus	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.08.25 21.08.25
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.08.25 21.08.25

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 OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-25/86988-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 02.09.2025 10:29

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 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 Kapla	Sprejem vzorca	Datum poročila: 02.09.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 21.08.2025 12:56	
Številka vzorca:	25/86988	Sprejel: Tadej Marič	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje		
Skrbnik vzorca	Tadej Marič		
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 Kapla		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 21.08.2025 11:35			
Odvzel: Tadej Marič, NLZOH OPKV			

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Kalcij	29		mg/L	Ca ²⁺	EN ISO 14911: 1999 ^[1] , MB	22.08.25 25.08.25
Kalij	0.8		mg/L	K ⁺	EN ISO 14911: 1999 ^[1] , MB	22.08.25 25.08.25
Magnezij	3.2		mg/L	Mg ²⁺	EN ISO 14911: 1999 ^[1] , MB	22.08.25 25.08.25
Skupna trdota	4.8		°N		DIN 38409-6: 1986, MB	22.08.25 25.08.25

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

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 02.09.2025 09:59:03

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 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 Kapla	Prevzem vzorca	Datum poročila: 25.08.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	21.08.2025 13:15
Številka vzorca:	25/86988; Lab. št.: 25/19411	Prevzel:	Bojana Žnuderl
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje		
Skrbnik vzorca:	Tadej Marič		
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 Kapla		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	21.08.2025 11:35		
Odvzel:	Tadej Marič, 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	21.08.2025 13:21 23.08.2025 09:40
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	21.08.2025 13:21 25.08.2025 10:18
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	21.08.2025 13:21 22.08.2025 13:11
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	21.08.2025 13:21 22.08.2025 13:11
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	21.08.2025 13:21 23.08.2025 09:29

Analitik:
Mojca Šoštarč, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarč, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarč, univ.dipl.mikr. ob 25.08.2025 15:36:16

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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 do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.