



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje

Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-26/40607

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 Kranj  
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, 05.05.2026

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Šola Vuzenica
<b>Številka vzorca:</b>	26/40607
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naročnik:</b>	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI D.O.O., MARIBORSKA CESTA 3, 2360 Radlje ob Dravi
<b>Vzorec odvzel:</b>	Gregor Ozvald, NLZOH OPKV
<b>Čas odvzema:</b>	22.04.2026 08:31
<b>Mesto odvzema:</b>	Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Šola Vuzenica
<b>Vzorec sprejel:</b>	Gregor Ozvald
<b>Kraj in čas sprejema:</b>	Maribor, 22.04.2026 11:27

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Motnost	<0.1	NTU		/	/
Temperatura vode	12.3	°C		/	/
pH	7.8			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	611	µS/cm		2500	skladen
Okus	brez posebnosti			/	/
Vonj	brez posebnosti			/	/
Klor-prosti	0.09	mg/L	LOQ	/	/
<b>Anorganski parametri</b>					
Bromat	<2	µg/L		/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>					
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Klorat	<0.01	mg/L	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	/	/
<b>Trihalometani</b>					
Bromodiklorometan	0.73	µg/L		/	/
Dibromoklorometan	1.7	µg/L		/	/
Tribromometan (bromoform)	1.5	µg/L		/	/

### Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si  
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor  
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 2/3

Orbita®LIMS ver.: 1.8.13.1  
verzija predloge poročila: 1.5



#### Trihalometani

Triklorometan (kloroform)	0.19	µg/L	/	/
Trihalometani (vsota)	4.1	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 2300-9/1634-26/40607-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-09/1634-26/40607-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1634-26/40607-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Šola Vuzenica  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/40607  
**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 250881, 22.04.2026  
**Mesto odvzema:** Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Šola Vuzenica  
**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:** 22.04.2026 08:31

**Odvzel:** Gregor Ozvald, NLZOH OPKV

### Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

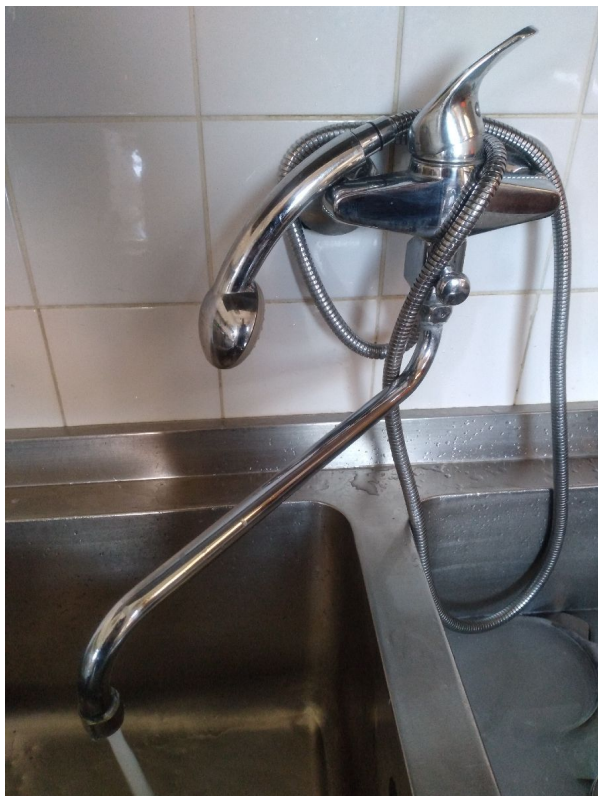
Šola Vuzenica

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 22.04.2026 11:27

**Sprejel:** Gregor Ozvald

**Datum poročila:** 05.05.2026





## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Motnost	<0.1 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	22.04.26 22.04.26
Temperatura vode	12.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.04.26 22.04.26
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	22.04.26 22.04.26
Električna prevodnost (20°C)	611	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	22.04.26 22.04.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 12.3 °C</i>				
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 12.3 °C</i>				
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.04.26 22.04.26
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.04.26 22.04.26
Klor-prosti	0.09	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	22.04.26 22.04.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 05.05.2026 06:20

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Šola Vuzenica	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	26/40607	
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje	
<b>Vodja naloge:</b>	Gregor Ozvald, dipl. san. inž.	
<b>Naročnik:</b>	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI D.O.O., MARIBORSKA CESTA 3, 2360 Radlje ob Dravi	
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-09/1634-20/28712, z dne 06.01.2020	
<b>Mesto odvzema:</b>	Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Šola Vuzenica	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 04.05.2026
<b>Datum in ura:</b> 22.04.2026 08:31	<b>Datum in ura:</b> 22.04.2026 11:27	
<b>Odvzel:</b> Gregor Ozvald, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Gregor Ozvald	

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Anorganski parametri</b>					
Bromat	<2 #	µg/L		SIST EN ISO 10304-4:2022, KR	24.04.26 24.04.26
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Klorat	<0.01 #	mg/L	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4: 2022 <sup>[1]</sup> , MB	28.04.26 28.04.26
<b>Trihalometani</b>					
Bromodiklorometan	0.73	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[2]</sup> , MB	24.04.26 29.04.26
Dibromoklorometan	1.7	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[2]</sup> , MB	24.04.26 29.04.26
Tribromometan (bromoform)	1.5	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[2]</sup> , MB	24.04.26 29.04.26
Triklorometan (kloroform)	0.19	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[2]</sup> , MB	24.04.26 29.04.26
Trihalometani (vsota)	4.1	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[2]</sup> , MB	24.04.26 29.04.26
<i>Vsota trihalometanov je vsota spojin: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan in dibromoklorometan</i>					

[1] IC Dionex, konduktometrični detektor in supresor, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov  
[2] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s prepihanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.

#### Kraj izvedbe preiskav:

KR - OKA Kranj, Gosposvetska ulica 12, Kranj  
MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

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:** 1011-09/1634-26/40607-K

Elektronsko potrdili:  
mag. Andreja Dremelj, univ. dipl. kem.  
OKA Kranj

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 04.05.2026 16:31:42

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 mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Šola Vuzenica  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/40607; Lab. št.: 26/9166  
**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 Vuzenica  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 25.04.2026  
**Datum in ura:** 22.04.2026 08:31 **Datum in ura:** 22.04.2026 11:35  
**Odvzel:** Gregor Ozvald, NLZOH OPKV **Prevzel:** Ester Veit

### 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	22.04.2026 11:47 24.04.2026 08:31
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	22.04.2026 11:47 25.04.2026 15:14
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	22.04.2026 11:47 23.04.2026 11:54
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	22.04.2026 11:47 23.04.2026 11:54
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	22.04.2026 11:47 24.04.2026 08:31

Analistik:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

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

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 25.04.2026 15:17:34

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>.