



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Podgrad - Segovci - Občina Apače, Gornja Radgona

Evidenčna oznaka: 2300-17/113136-26/395

Naročnik: KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O.
PARTIZANSKA CESTA 13
9250 Gornja Radgona

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, z dne 01.01.2025

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: Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Skrbnik vzorca: Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Murska Sobota, 14.01.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Manja Šoštarič, mag. varne hrane

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 - Občina Gornja Radgona, Partizanska cesta 13, klet, pipa v sanitarijah
Številka vzorca: 26/395
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona
Vzorec odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 08.01.2026 09:02
Mesto odvzema: OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE PODGRAD - OBČINA APAČE, GORNJA RADGONA, Občina Gornja Radgona, Partizanska cesta 13, klet, pipa v sanitarijah
Vzorec sprejel: Manja Šoštarič
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 08.01.2026 10:47

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	7.1	°C		/	/
pH	7.2			6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	0.10	mg/L		/	/
Električna prevodnost (20°C)	438	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Mikrobiološki parametri					
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
Osnovni parametri					
Oksidativnost (Permanganatni indeks (oksidativnost) *)	<0.2	mg/L	O ₂	5	skladen
Amonij	<0.003	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Nitrit	<0.003	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Klorid	23	mg/L	Cl ⁻	250	skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Motnost	<0.03	NTU		4	skladen
Motnost	<0.03	NTU		4	skladen
Barva (436 nm)	<0.03	m ⁻¹		/	/

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.: 1.8.12.15
verzija predloge poročila: 1.5



* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, 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).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/113136-26/395-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/113136-26/395-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/113136-26/395-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Občina Gornja Radgona, Partizanska cesta 13, klet, pipa v sanitarijah
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/395
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Podgrad - Segovci - Občina Apače, Gornja Radgona
Vodja naloge: Manja Šoštarich, mag. varne hrane
Naročnik: KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, z dne 01.01.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 244977, 08.01.2026
Mesto odvzema: OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE PODGRAD - OBČINA APAČE, GORNJA RADGONA, Občina Gornja Radgona, Partizanska cesta 13, klet, pipa v sanitarijah
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 14.01.2026
Datum in ura: 08.01.2026 09:02 **Datum in ura:** 08.01.2026 10:47
Odvzel: Manja Šoštarich, NLZOH OPKV **Sprejel:** Manja Šoštarich
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Slika mesta odvzema





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						
Temperatura vode	7.1		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.01.26 08.01.26
pH	7.2				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	08.01.26 08.01.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 7.4 °C</i>					
Klor-prosti	0.10		mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.01.26 08.01.26
Električna prevodnost (20°C)	438		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	08.01.26 08.01.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>					
	<i>Meritev opravljena pri T = 7.1 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.01.26 08.01.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Manja Šoštarčič, mag. varne hrane

Elektronsko podpisal namestnik Jožica Goričanec ob 14.01.2026 07:21

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 - Občina Gornja Radgona, Partizanska cesta 13, klet, pipa v sanitarijah		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/395		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Podgrad - Segovci - Občina Apače, Gornja Radgona		
Vodja naloge:	Manja Šoštarič, mag. varne hrane		
Naročnik:	KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, z dne 01.01.2025		
Mesto odvzema:	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE PODGRAD - OBČINA APAČE, GORNJA RADGONA, Občina Gornja Radgona, Partizanska cesta 13, klet, pipa v sanitarijah		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 13.01.2026	
Datum in ura: 08.01.2026 09:02	Datum in ura: 08.01.2026 10:47		
Odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV	Sprejel: Manja Šoštarič		

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
Osnovni parametri						
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	<0.2 #	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467: 1998, MB	13.01.26 13.01.26
Amonij	<0.013	<0.003 #	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	09.01.26 09.01.26
Nitrit	<0.007	<0.003 #	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395: 1996 ^[1] , MB	09.01.26 09.01.26
Klorid	23 #		mg/L	Cl ⁻	SM 4500-Cl B: 2017, MB	09.01.26 09.01.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Motnost	<0.1	<0.03 #	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	09.01.26 09.01.26
Motnost	<0.1	<0.03 #	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	09.01.26 09.01.26
Barva (436 nm)	<0.1	<0.03 #	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	09.01.26 09.01.26

[1] 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: 1011-17/113136-26/395-K

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 13.01.2026 12:43:43

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 - Občina Gornja Radgona, Partizanska cesta 13, klet, pipa v sanitarijah		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/395; Lab. št.: 26/191		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Podgrad - Segovci - Občina Apače, Gornja Radgona		
Vodja naloge:	Manja Šoštarič, mag. varne hrane		
Naročnik:	KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, z dne 01.01.2025		
Mesto odvzema:	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE PODGRAD - OBČINA APAČE, GORNJA RADGONA, Občina Gornja Radgona, Partizanska cesta 13, klet, pipa v sanitarijah		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 12.01.2026	
Datum in ura: 08.01.2026 09:02	Datum in ura: 08.01.2026 13:27		
Odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV	Prevzel: Bojana Žnuderl		

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	08.01.2026 13:31 10.01.2026 11:20
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	08.01.2026 13:31 12.01.2026 09:02
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	08.01.2026 13:31 09.01.2026 12:11
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	08.01.2026 13:31 09.01.2026 12:11
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	08.01.2026 13:31 10.01.2026 11:10

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.
Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 12.01.2026 09:55:18

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>.