



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustrznosti pitne vode - Oskrbovalno območje Javnega vodovoda Vratja vas - občina Apače

Evidenčna oznaka: 2300-17/114453-26/22276

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, 13.03.2026

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 - Prečrpališče Grabe
Številka vzorca:	26/22276
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:	10.03.2026 08:52
Mesto odvzema:	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE VRATJA VAS, Prečrpališče Grabe
Vzorec sprejel:	Manja Šoštarič
Kraj in čas sprejema:	Murska Sobota, 10.03.2026 11:25

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	7.9	°C		/	/
pH	7.2			6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	<0.04	mg/L		/	/
Električna prevodnost (20°C)	564	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					
Nitrat	15	mg/L	NO ₃ ⁻	50	skladen

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 2300-17/114453-26/22276-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/114453-26/22276-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/114453-26/22276-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Prečrpališče Grabe	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	26/22276	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustrznosti pitne vode - Oskrbovalno območje Javnega vodovoda Vratja vas - občina Apače	
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 248135, 10.03.2026	
Mesto odvzema:	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE VRATJA VAS, Prečrpališče Grabe	
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: 13.03.2026
Datum in ura: 10.03.2026 08:52	Datum in ura: 10.03.2026 11:25	
Odvzel: Manja Šoštarich, NLZOH OPKV	Sprejel: Manja Šoštarich	
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:		
Prečrpališče Grabe		





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	7.9		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.03.26 10.03.26
pH	7.2				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	10.03.26 10.03.26
<i>Meritev opravljena pri T = 8.0 °C</i>						
Klor-prosti	<0.05	#* <0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	10.03.26 10.03.26
Električna prevodnost (20°C)	564		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	10.03.26 10.03.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>						
<i>Meritev opravljena pri T = 7.9 °C</i>						
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.03.26 10.03.26

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.

Vodja naloge:

Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Elektronsko podpisal namestnik Jožica Goričanec ob 13.03.2026 13:26

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Prečrpališče Grabe		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/22276		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje Javnega vodovoda Vratja vas - občina Apače		
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		
Mesto odvzema:	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE VRATJA VAS, Prečrpališče Grabe		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 11.03.2026	
Datum in ura: 10.03.2026 08:52	Datum in ura: 10.03.2026 11:25		
Odvzel: Manja Šoštarich, NLZOH OPKV	Sprejel: Manja Šoštarich		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri						
Nitrat	15		mg/L	NO ₃ ⁻	SM 4500-NO3B: 2016, MB	11.03.26 11.03.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 11.03.2026 15:14:07

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 - Prečrpališče Grabe
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/22276; Lab. št.: 26/5515
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustrznosti pitne vode - Oskrbovalno območje Javnega vodovoda Vratja vas - občina Apače
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
Mesto odvzema: OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE VRATJA VAS, Prečrpališče Grabe
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 10.03.2026 08:52

Odvzel: Manja Šoštarich, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 10.03.2026 13:46

Prevzel: Bojana Žnuderl

Datum poročila: 13.03.2026

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	10.03.2026 13:54 12.03.2026 08:46
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	10.03.2026 13:54 13.03.2026 09:17
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	10.03.2026 13:54 11.03.2026 12:43
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	10.03.2026 13:54 11.03.2026 12:43
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	10.03.2026 13:54 12.03.2026 08:46

Analistik:
Eva Miljevič, mag. inž. živ.

Odgovorna oseba:
Eva Miljevič, mag. inž. živ.

Elektronsko podpisal Eva Miljevič, mag. inž. živ. ob 13.03.2026 11:10:58

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>.