



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-17/113136-25/73063

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 mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja naloge: Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Skrbnik vzorca: Jožica Goričanec, univ. san. inž.

Murska Sobota, 18.07.2025

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: 25/73063
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
Naročnik: KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona
Vzorec odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 14.07.2025 10:05
Mesto odvzema: OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE PODGRAD - OBČINA APAČE, GORNJA RADGONA, Prečrpališče Grabe
Vzorec sprejel: Jožica Goričanec
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 14.07.2025 13:33

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	7.2		6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	<0.04	mg/L	/	/
Električna prevodnost (20°C)	600	µS/cm	2500	skladen
Vonj	brez posebnosti		/	/
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	12	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

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 2300-17/113136-25/73063-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/113136-25/73063-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Prečrpališče Grabe		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/73063		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Podgrad - Segovci - Občina Apače, Gornja Radgona		
Skrbnik vzorca:	Jožica Goričanec, univ. san. inž.		
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 234782, 14.07.2025		
Mesto odvzema:	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE PODGRAD - OBČINA APAČE, GORNJA RADGONA, Prečrpališče Grabe		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 18.07.2025	
Datum in ura: 14.07.2025 10:05	Datum in ura: 14.07.2025 13:33		
Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OPKV	Sprejel: Jožica Goričanec		

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	20.5		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.07.25 14.07.25
pH	7.2				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	14.07.25 14.07.25
<i>Meritev opravljena pri T = 20.5 °C</i>						
Klor-prosti	<0.05	#* <0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	14.07.25 14.07.25
Električna prevodnost (20°C)	600		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	14.07.25 14.07.25
<i>Meritev opravljena pri T = 20.5 °C</i>						
Vonj	brez posebnosti #				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	14.07.25 14.07.25

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: 2300-17/113136-25/73063-T

Vodja naloge:
Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Elektronsko podpisal namestnik Jožica Goričanec ob 18.07.2025 06:44

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 - Prečrpališče Grabe	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	25/73063; Lab. št.: 25/16761	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec	
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Podgrad - Segovci - Občina Apače, Gornja Radgona	
Skrbnik vzorca:	Jožica Goričanec, univ. san. inž.	
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, Prečrpališče Grabe	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 17.07.2025
Datum in ura: 14.07.2025 10:05	Datum in ura: 14.07.2025 13:33	
Odvzel: Jožica Goričanec, 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	12	CFU/mL	14.07.2025 13:43 16.07.2025 09:23
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	14.07.2025 13:43 17.07.2025 07:31
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	14.07.2025 13:43 15.07.2025 12:14
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	14.07.2025 13:43 15.07.2025 12:14
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	14.07.2025 13:43 16.07.2025 09:23

Analitik:
Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr.

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

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr. ob 17.07.2025 16:11:44

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>.