



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-17/113136-25/4685

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št PG-2300-17/113134-24/90865, z dne
01.01.2025
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., dipl. san. inž.

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

Maribor, 27.01.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Manja Šoštarič, mag., 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 - Osnovna šola Apače, Apače 42b, pipa v kuhinji
Številka vzorca: 25/4685
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: Jožica Goričanec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 22.01.2025 09:22
Mesto odvzema: OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE PODGRAD - OBČINA APAČE, GORNJA RADGONA, Osnovna šola Apače, Apače 42b, pipa v kuhinji
Vzorec sprejel: Jožica Goričanec
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 22.01.2025 11:36

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	7.0		6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	0.15	mg/L	/	/
Električna prevodnost (20°C)	402	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

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).

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 2300-17/113136-25/4685-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/113136-25/4685-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Osnovna šola Apače, Apače 42b, pipa v kuhinji		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/4685		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
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 PG-2300-17/113134-24/90865, z dne 01.01.2025 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 224932, 22.01.2025		
Mesto odvzema:	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE PODGRAD - OBČINA APAČE, GORNJA RADGONA, Osnovna šola Apače, Apače 42b, pipa v kuhinji		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 27.01.2025	
Datum in ura: 22.01.2025 09:22	Datum in ura: 22.01.2025 11:36		
Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OPKV	Sprejel: Jožica Goričanec		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.01.25 22.01.25
pH	7.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	22.01.25 22.01.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 13.5 °C</i>				
Klor-prosti	0.15	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	22.01.25 22.01.25
Električna prevodnost (20°C)	402	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	22.01.25 22.01.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 13.6 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.01.25 22.01.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-17/113136-25/4685-T

Vodja naloge:
Manja Šoštarič, mag., dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Jožica Goričanec ob 27.01.2025 07:51

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 - Osnovna šola Apače, Apače 42b, pipa v kuhinji		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/4685; Lab. št.: 25/1559		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
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 PG-2300-17/113134-24/90865, z dne 01.01.2025 Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, z dne 01.01.2025		
Mesto odvzema:	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE PODGRAD - OBČINA APAČE, GORNJA RADGONA, Osnovna šola Apače, Apače 42b, pipa v kuhinji		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 25.01.2025	
Datum in ura: 22.01.2025 09:22	Datum in ura: 22.01.2025 13:38		
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	< 10	CFU/mL	22.01.2025 13:39 24.01.2025 08:34
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	22.01.2025 13:39 25.01.2025 11:19
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	22.01.2025 13:39 23.01.2025 11:49
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	22.01.2025 13:39 23.01.2025 11:49
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	22.01.2025 13:39 24.01.2025 08:37

Analitik:
Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr.

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

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr. ob 25.01.2025 13:02:25

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.