



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Žihlava - Terbegovci

Evidenčna oznaka: 2300-17/113137-25/74535

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: Branko Bakan, san. inž.

Murska Sobota, 21.07.2025

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 - Vodohran Sovjak
Številka vzorca: 25/74535
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: Branko Bakan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 15.07.2025 10:30
Mesto odvzema: OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE TERBEGOVCI, ŽIHLAVA, Vodohran Sovjak
Vzorec sprejel: Branko Bakan
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 15.07.2025

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	7.9		6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	0.06	mg/L	/	/
Električna prevodnost (20°C)	453	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).



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/113137-25/74535-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/113137-25/74535-M



Evidenčna oznaka: 2300-17/113137-25/74535-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vodohran Sovjak		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/74535		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Žihlava - Terbegovci		
Skrbnik vzorca:	Branko Bakan, 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 234968, 15.07.2025		
Mesto odvzema:	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE TERBEGOVCI, ŽIHLAVA, Vodohran Sovjak		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 21.07.2025	
Datum in ura: 15.07.2025 10:30	Datum in ura: 15.07.2025		
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OPKV	Sprejel: Branko Bakan		

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	21.2		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	15.07.25 15.07.25
pH	7.9				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	15.07.25 15.07.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 21.2 °C</i>					
Klor-prosti	0.06		mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	15.07.25 15.07.25
Električna prevodnost (20°C)	453		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	15.07.25 15.07.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 21.1 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.07.25 15.07.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-17/113137-25/74535-T

Vodja naloge:
Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Elektronsko podpisal namestnik Jožica Goričanec ob 21.07.2025 13:49

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 - Vodohran Sovjak	Prevzem vzorca	Datum poročila: 18.07.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 15.07.2025 13:23	
Številka vzorca:	25/74535; Lab. št.: 25/16879	Prevzel:	Bojana Žnuderl
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Žihlava - Terbegovci		
Skrbnik vzorca:	Branko Bakan, 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 TERBEGOVCI, ŽIHLAVA, Vodohran Sovjak		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	15.07.2025 10:30		
Odvzel:	Branko Bakan, NLZOH OPKV		

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	15.07.2025 13:28 17.07.2025 09:02
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	15.07.2025 13:28 18.07.2025 08:27
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	15.07.2025 13:28 16.07.2025 12:13
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	15.07.2025 13:28 16.07.2025 12:13
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	15.07.2025 13:28 17.07.2025 09:02

Analitik:
Mojca Šoštarč, univ.dipl.mikr.

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

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarč, univ.dipl.mikr. ob 18.07.2025 11:53:17

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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>.