



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-17/113137-26/2930

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, 22.01.2026

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 - Vodarna Žihlava
Številka vzorca:	26/2930
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:	15.01.2026 08:30
Mesto odvzema:	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE ŽIHLAVA, Vodarna Žihlava
Vzorec sprejel:	Manja Šoštarič
Kraj in čas sprejema:	Murska Sobota, 15.01.2026 09:46

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.0	°C		/	/
pH	7.6			6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	0.27	mg/L		/	/
Električna prevodnost (20°C)	493	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Kovine in mikroelementi					
Železo	<3	µg/L	Fe	200	skladen
Mangan	<0.2	µg/L	Mn	50	skladen
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 2300-17/113137-26/2930-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/113137-26/2930-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/113137-26/2930-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vodarna Žihlava	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	26/2930	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Žihlava - Terbegovci	
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 245335, 15.01.2026	
Mesto odvzema:	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE ŽIHLAVA, Vodarna Žihlava	
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: 22.01.2026
Datum in ura: 15.01.2026 08:30	Datum in ura: 15.01.2026 09:46	
Odvzel: Manja Šoštarich, NLZOH OPKV	Sprejel: Manja Šoštarich	

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	15.0		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	15.01.26 15.01.26
pH	7.6				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	15.01.26 15.01.26
					<i>Meritev opravljena pri T = 15.2 °C</i>	
Klor-prosti	0.27		mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	15.01.26 15.01.26
Električna prevodnost (20°C)	493		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	15.01.26 15.01.26
					<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>	
					<i>Meritev opravljena pri T = 15 °C</i>	
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.01.26 15.01.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-17/113137-26/2930-T

Vodja naloge:
Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Elektronsko podpisal namestnik Jožica Goričanec ob 22.01.2026 07:04

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 - Vodarna Žihlava		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/2930		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Žihlava - Terbegovci		
Vodja naloge:	Manja Šoštarč, 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 ŽIHLAVA, Vodarna Žihlava		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 21.01.2026	
Datum in ura: 15.01.2026 08:30	Datum in ura: 15.01.2026 09:46		
Odvzel: Manja Šoštarč, NLZOH OPKV	Sprejel: Manja Šoštarč		

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
Kovine in mikroelementi						
Železo	<10	<3	# µg/L	Fe	ISO 17294-2:2023, MB	20.01.26 21.01.26
Mangan	<1.0	<0.2	# µg/L	Mn	ISO 17294-2:2023, MB	20.01.26 21.01.26

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 oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal namestnik Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 21.01.2026 16:26:26

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 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 - Vodarna Žihlava
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/2930; Lab. št.: 26/783
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Žihlava - Terbegovci
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 ŽIHLAVA, Vodarna Žihlava
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 19.01.2026
Datum in ura: 15.01.2026 08:30 **Datum in ura:** 15.01.2026 13:16
Odvzel: Manja Šoštarich, NLZOH OPKV **Prevzel:** Ester Veit

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	15.01.2026 13:23 17.01.2026 11:13
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	15.01.2026 13:23 19.01.2026 07:16
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	15.01.2026 13:23 16.01.2026 12:38
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	15.01.2026 13:23 16.01.2026 12:38
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	15.01.2026 13:23 17.01.2026 07:55

Analitik:
Eva Miljevič, mag. inž. živ.

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

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarich, univ. dipl. mikr. ob 19.01.2026 15:25:24

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>.