



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-17/113137-25/57977

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, 06.06.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Čas certificiranega podpisa 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 Terbegovci
Številka vzorca: 25/57977
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: 03.06.2025 10:17
Mesto odvzema: OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE TERBEGOVCI, ŽIHLAVA, Vodarna Terbegovci
Vzorec sprejel: Manja Šoštarič
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 03.06.2025 12:01

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 2300-17/113137-25/57977-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/113137-25/57977-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/113137-25/57977-M



Evidenčna oznaka: 2300-17/113137-25/57977-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vodarna Terbegovci		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/57977		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Terbegovci, Žihlava		
Vodja naloge:	Manja Šoštarič, 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 232580, 03.06.2025		
Mesto odvzema:	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE TERBEGOVCI, ŽIHLAVA, Vodarna Terbegovci		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.06.2025	
Datum in ura: 03.06.2025 10:17	Datum in ura: 03.06.2025 12:01		
Odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV	Sprejel: Manja Šoštarič		

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	16.4		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	03.06.25 03.06.25
pH	7.3				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	03.06.25 03.06.25
<i>Meritev opravljena pri T = 16.5 °C</i>						
Klor-prosti	<0.05	#* <0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	03.06.25 03.06.25
Električna prevodnost (20°C)	470		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	03.06.25 03.06.25
<i>Meritev opravljena pri T = 16.4 °C</i>						
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	03.06.25 03.06.25

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: 2300-17/113137-25/57977-T

Vodja naloge:
Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Elektronsko podpisal Manja Šoštarič, mag. varne hrane ob 06.06.2025 11:37

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vodarna Terbegovci		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/57977		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Terbegovci, Žihlava		
Vodja naloge:	Manja Šoštarič, 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 TERBEGOVCI, ŽIHLAVA, Vodarna Terbegovci		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.06.2025	
Datum in ura: 03.06.2025 10:17	Datum in ura: 03.06.2025 12:01		
Odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV	Sprejel: Manja Šoštarič		

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		µg/L	Fe	ISO 17294-2:2023, MB	04.06.25 06.06.25
Mangan	<1.0	<0.2	# µg/L	Mn	ISO 17294-2:2023, MB	04.06.25 06.06.25

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 Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 06.06.2025 09:04:12

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 - Vodarna Terbegovci		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/57977; Lab. št.: 25/13126		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Terbegovci, Žihlava		
Vodja naloge:	Manja Šoštarič, 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 TERBEGOVCI, ŽIHLAVA, Vodarna Terbegovci		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila:	06.06.2025
Datum in ura:	03.06.2025 10:17	Datum in ura:	03.06.2025 13:59
Odvzel:	Manja Šoštarič, 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	03.06.2025 14:05 05.06.2025 08:29
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	03.06.2025 14:05 06.06.2025 08:40
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	03.06.2025 14:05 04.06.2025 13:42
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	03.06.2025 14:05 04.06.2025 13:42
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	03.06.2025 14:05 05.06.2025 07:32

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 06.06.2025 09:53:49

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>.