



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-17/113136-25/77918

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
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, 21.08.2025

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 - Dom penine, Gornja Radgona, pipa za točilnim pultom
Številka vzorca: 25/77918
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: 23.07.2025 09:52
Mesto odvzema: OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE PODGRAD - OBČINA APAČE, GORNJA RADGONA, Dom penine, Gornja Radgona, pipa za točilnim pultom
Vzorec sprejel: Manja Šoštarič
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 23.07.2025 12:17

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 2300-17/113136-25/77918-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/113136-25/77918-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/113136-25/77918-M



Evidenčna oznaka: 2300-17/113136-25/77918-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Dom penine, Gornja Radgona, pipa za točilnim pultom		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/77918		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Podgrad - Segovci - Občina Apače, Gornja Radgona		
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 235485, 23.07.2025		
Mesto odvzema:	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE PODGRAD - OBČINA APAČE, GORNJA RADGONA, Dom penine, Gornja Radgona, pipa za točilnim pultom		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 21.08.2025	
Datum in ura: 23.07.2025 09:52	Datum in ura: 23.07.2025 12:17		
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	22.7		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.07.25 23.07.25
pH	7.0				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	23.07.25 23.07.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 22.7 °C</i>					
Klor-prosti	0.10		mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.07.25 23.07.25
Električna prevodnost (20°C)	418		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	23.07.25 23.07.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 22.7 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti #				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.07.25 23.07.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-17/113136-25/77918-T

Vodja naloge:
Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Elektronsko podpisal Manja Šoštarič, mag. varne hrane ob 21.08.2025 12:12

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Dom penine, Gornja Radgona, pipa za točilnim pultom		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/77918		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Podgrad - Segovci - Občina Apače, Gornja Radgona		
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 PODGRAD - OBČINA APAČE, GORNJA RADGONA, Dom penine, Gornja Radgona, pipa za točilnim pultom		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 19.08.2025	
Datum in ura: 23.07.2025 09:52	Datum in ura: 23.07.2025 12:17		
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
Anioni						
Bromid	<50	41	# µg/L	Br	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012 ^[1] , NM	05.08.25 05.08.25
Pesticidi in metaboliti						
Metolaklor	<0.020	#	<0.010 # µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[2] , MB	11.08.25 13.08.25
Metolaklor-OXA	<0.020		<0.01 # µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[2] , MB	11.08.25 13.08.25
Metolaklor-ESA	0.060		µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[2] , MB	11.08.25 13.08.25
Trihalometani						
Triklorometan (kloroform)	0.66		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	25.07.25 29.07.25
Bromodiklorometan	1.2		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	25.07.25 29.07.25
Dibromodiklorometan	1.9		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	25.07.25 29.07.25
Tribromometan (bromoform)	0.63		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	25.07.25 29.07.25
Trihalometani (vsota)	4.4		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	25.07.25 29.07.25

[1] Analizirano iz zamrznjenega vzorca.

[2] Metodo izvajamo on-line.

[3] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s prepihanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.



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
-----------	--------------------	----------------------	-------	-------------------	------------------------	-----------------------------------

Kraj izvedbe preiskav:

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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.

Elektronsko potrdili:

Jernejka Franko, univ. dipl. inž. kem. inž.

OKA Novo mesto

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal namestnik dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 19.08.2025 13:49:01

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>



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Dom penine, Gornja Radgona, pipa za točilnim pultom		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/77918; Lab. št.: 25/17581		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Podgrad - Segovci - Občina Apače, Gornja Radgona		
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 PODGRAD - OBČINA APAČE, GORNJA RADGONA, Dom penine, Gornja Radgona, pipa za točilnim pultom		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 26.07.2025	
Datum in ura: 23.07.2025 09:52	Datum in ura: 23.07.2025 13:30		
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	23.07.2025 13:36 25.07.2025 07:26
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	23.07.2025 13:36 26.07.2025 10:38
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	23.07.2025 13:36 24.07.2025 12:32
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	23.07.2025 13:36 24.07.2025 12:32
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	23.07.2025 13:36 25.07.2025 07:26

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 26.07.2025 11:18:58

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