



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrastje Mota in VV Hrašenski vrh

Evidenčna oznaka: 2300-14/8587-25/65155

Naročnik: OBČINA RADENCI
RADGONSKA CESTA 9
9252 Radenci

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2141a-14/8587-19/16632,
410-0037/2019, z dne 13.06.2019

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: Jožica Goričanec, univ. san. inž.

Skrbnik vzorca: Branko Bakan, san. inž.

Murska Sobota, 26.06.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Jožica Goričanec, univ. 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 - Bolčina Dušan, Hrastje Mota 32
Številka vzorca: 25/65155
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci
Vzorec odvzel: Branko Bakan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 18.06.2025 07:30
Mesto odvzema: VV Hrastje Mota, Bolčina Dušan, Hrastje Mota 32
Vzorec sprejel: Branko Bakan
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 18.06.2025

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 2300-14/8587-25/65155-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8587-25/65155-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8587-25/65155-M



Evidenčna oznaka: 2300-14/8587-25/65155-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Bolčina Dušan, Hrastje Mota 32		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/65155		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrastje Mota in VV Hrašenski vrh		
Skrbnik vzorca:	Branko Bakan, san. inž.		
Naročnik:	OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2141a-14/8587-19/16632, 410-0037/2019, z dne 13.06.2019		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 233587, 18.06.2025		
Mesto odvzema:	VV Hrastje Mota, Bolčina Dušan, Hrastje Mota 32		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 26.06.2025	
Datum in ura:	18.06.2025 07:30	Datum in ura:	18.06.2025
Odvzel:	Branko Bakan, NLZOH OPKV	Sprejel:	Branko Bakan

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	16.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.06.25 18.06.25
pH	7.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	18.06.25 18.06.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 16.8 °C</i>				
Klor-prosti	0.07	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	18.06.25 18.06.25
Električna prevodnost (20°C)	344	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	18.06.25 18.06.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 16.8 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	18.06.25 18.06.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Jožica Goričanec, univ. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Manja Šošarič ob 26.06.2025 10:18

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 - Bolčina Dušan, Hrastje Mota 32		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/65155		
Namen:	Interni nadzor		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrastje Mota in VV Hrašenski vrh		
Skrbnik vzorca	Branko Bakan, san. inž.		
Naročnik:	OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2141a-14/8587-19/16632, 410-0037/2019, z dne 13.06.2019		
Mesto odvzema:	VV Hrastje Mota, Bolčina Dušan, Hrastje Mota 32		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 24.06.2025	
Datum in ura: 18.06.2025 07:30	Datum in ura: 18.06.2025		
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OPKV	Sprejel: Branko Bakan		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Trihalometani					
Triklorometan (kloroform)	<0.1	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	20.06.25 24.06.25
Bromodiklorometan	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	20.06.25 24.06.25
Dibromoklorometan	0.28	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	20.06.25 24.06.25
Tribromometan (bromoform)	0.20	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	20.06.25 24.06.25
Trihalometani (vsota)	0.48	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	20.06.25 24.06.25

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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 24.06.2025 11:46:08

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 - Bolčina Dušan, Hrastje Mota 32
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/65155; Lab. št.: 25/14809
Namen: Interni nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrastje Mota in VV Hrašenski vrh
Skrbnik vzorca: Branko Bakan, san. inž.
Naročnik: OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2141a-14/8587-19/16632, 410-0037/2019, z dne 13.06.2019
Mesto odvzema: VV Hrastje Mota, Bolčina Dušan, Hrastje Mota 32
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 18.06.2025 07:30

Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 18.06.2025 13:11

Prevzel: Bojana Žnuderl

Datum poročila: 21.06.2025

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	18.06.2025 13:20 20.06.2025 09:03
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	18.06.2025 13:20 21.06.2025 11:37
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.06.2025 13:20 19.06.2025 12:29
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.06.2025 13:20 19.06.2025 12:29
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.06.2025 13:20 20.06.2025 09:11

Analitik:
Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr.
Elektronsko podpisal Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr. ob 21.06.2025 13:05:03

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>.