



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - JV Hrašenski vrh

Evidenčna oznaka: 2300-14/116099-26/85222

Naročnik: OBČINA RADENCI
RADGONSKA CESTA 9
9252 Radenci

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, z dne 28.05.2019

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
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, 24.08.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Jožica Goričanec, univ. san. inž.

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 - bazen pri zajetju Hrašenski Vrh
Številka vzorca: 26/85222
Namen: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
Naročnik: OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci
Vzorec odvzel: Branko Bakan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 20.08.2026 08:20
Mesto odvzema: JV Hrašenski vrh, bazen pri zajetju Hrašenski Vrh, bazen pri zajetju
Vzorec sprejel: Branko Bakan
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 20.08.2026 09:59

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	21.3	°C	/	/
pH	8.5		6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	<0.05	mg/L	/	/
Električna prevodnost (20°C)	493	µS/cm	2500	skladen
Vonj	brez posebnosti		sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	>300	CFU/mL	100	ni skladen
Število kolonij pri 22 °C	>300	CFU/mL	brez neobičajne spremembe	/
Koliformne bakterije	> 80	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	60	CFU/100 mL	0	ni skladen
Enterokoki	ocenjeno 5	CFU/100 mL	0	ni skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1



Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

V vzorcu vode je bila ugotovljena prisotnost bakterij *Escherichia coli*, enterokokov, koliformnih bakterij in povečano število kolonij pri 36°C in 22°C.

Prisotnost *Escherichia coli* in enterokokov v pitni vodi je pokazatelj fekalnega onesnaženja.

Prisotnost bakterij *Escherichia coli* v pitni vodi je lahko vzrok akutnih zdravstvenih težav, vodo je potrebno do ureditve razmer dezinficirati ali prekuhavati v skladu z navodili NIJZ.

Kadar pitna voda predstavlja potencialno nevarnost za zdravje, mora upravljalec obvestiti uporabnike o:

- neskladnosti pitne vode, alternativnem načinu oskrbe, prekuhavanju,
- terminskem planu postopka prekuhavanja vode,
- ter po ureditvi razmer o prekinitvi postopka prekuhavanja.

Priporočamo, da ugotovite vzrok ali vzroke neskladnosti preskušanih parametrov (s pregledom omrežja je potrebno preveriti njegovo stanje) in ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov priporočamo preveriti s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/116099-26/85222-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/116099-26/85222-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - bazen pri zajetju Hrašenski Vrh
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/85222
Namen: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JV Hrašenski vrh
Skrbnik vzorca: Branko Bakan, san. inž.
Naročnik: OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, z dne 28.05.2019
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec na mestu odvzema.
Plan vzorčenja: DN 257733, 20.08.2026
Mesto odvzema: JV Hrašenski vrh, bazen pri zajetju Hrašenski Vrh, bazen pri zajetju
Metoda vzorčenja: Interna metoda ND-OPKV-062, verzija 1.0, v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja: Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 20.08.2026 08:20
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 20.08.2026 09:59
Sprejel: Branko Bakan

Datum poročila: 24.08.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

bazen pri zajetju Hrašenski Vrh





Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem vzorčenje po obdobju suhega vremena
Vreme v času vzorčenja suho, sončno

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	21.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.08.26 20.08.26
pH	8.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	20.08.26 20.08.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 21.32 °C</i>				
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	20.08.26 20.08.26
Električna prevodnost (20°C)	493	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	20.08.26 20.08.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 21.3 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	20.08.26 20.08.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, univ. san. inž. ob 24.08.2026 12:02

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 - bazen pri zajetju Hrašenski Vrh
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/85222; Lab. št.: 26/18587
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JV Hrašenski vrh
Skrbnik vzorca: Branko Bakan, san. inž.
Naročnik: OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, z dne 28.05.2019
Mesto odvzema: JV Hrašenski vrh, bazen pri zajetju Hrašenski Vrh, bazen pri zajetju
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 20.08.2026 08:20

Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 20.08.2026 13:12

Prevzel: Bojana Žnuderl

Datum poročila: 24.08.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	> 300	CFU/mL	20.08.2026 13:23 22.08.2026 11:52
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	> 300	CFU/mL	20.08.2026 13:23 24.08.2026 08:30
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	> 80	CFU/100 mL	20.08.2026 13:23 24.08.2026 09:13
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	60	CFU/100 mL	20.08.2026 13:23 21.08.2026 12:01
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ocenjeno 5	CFU/100 mL	20.08.2026 13:23 22.08.2026 11:46

Analitik:
Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr.

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

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr. ob 24.08.2026 11:35:04

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>.