



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti stanja površinske kopalne vode - Reka Savinja

Evidenčna oznaka: 2300-24/112053-26/67766

Naročnik: OBČINA ŽALEC
ULICA SAVINJSKE ČETE 5
3310 Žalec

Naročilo: Int. št. naročila: N-000477/2026, z dne 12.06.2026
PO-2300-24/112053-26/102336, z dne 11.06.2026

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: Žan Hrenič, dipl.san.inž

Maribor, 03.07.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Žan Hrenič, dipl.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>.

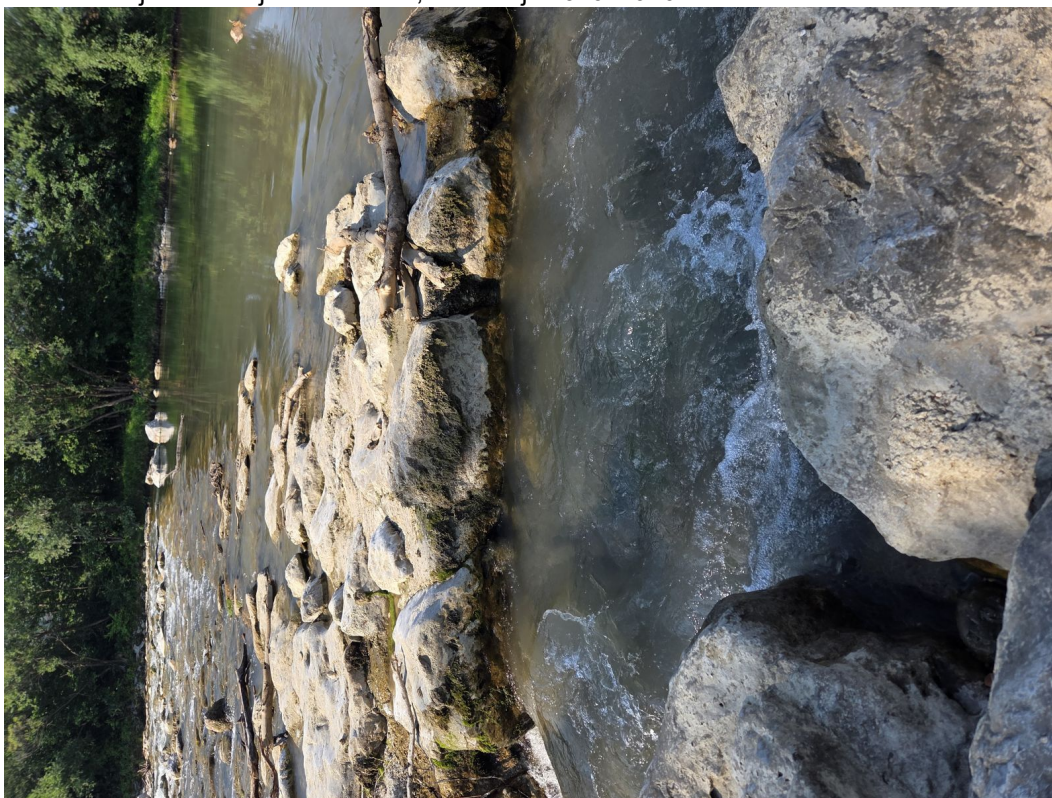


Podatki o vzorcu

Vzorec: Površinska voda - Reka Savinja - območje drče Šešče
Številka vzorca: 26/67766
Namen: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
Naročnik: OBČINA ŽALEC, ULICA SAVINJSKE ČETE 5, 3310 Žalec
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec na mestu odvzema.
Plan vzorčenja: DN 254948, 29.06.2026
Vzorec odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 29.06.2026 09:10
Mesto odvzema: Območje Razno, Reka Savinja - območje drče Šešče
Metoda vzorčenja: SIST EN ISO 5667-6:2017 v povezavi z ISO 19458:2006, Podatki o izvedenih postopkih konzerviranja, filtriranja in in-situ meritvah so v tehničnih zapisih, dosegljivih v laboratoriju.

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Reka Savinja - območje drče Šešče, vzorčenje 29. 6. 2026



Vzorec sprejel: Monika Klančnik
Kraj in čas sprejema: Celje, 29.06.2026 13:45



Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	4.9x10 ²	CFU/100 mL	1.0x10 ³	skladen
Enterokoki	1.1x10 ²	CFU/100 mL	4.0x10 ²	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o upravljanju kakovosti kopalnih voda, Ur. l. RS, št. 25/2008 in 44/2022 - ZVO-2, Priloga 2 Preglednica 1:
Standardi kakovosti za mikrobiološke parametre celinskih voda - dobra kakovost

Površinska kopalna voda - ocena rezultatov

Glede na priporočila Nacionalnega inštituta za javno zdravje (NIJZ) (https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/smernice_vrednosti_24.6.2020.pdf) voda za namen naravne kopalne vode v času vzorčenja ustreza smernim vrednostim, ki so ekvivalentne standardom kakovosti za dobro kakovost kopalne vode v skladu z Uredbo o upravljanju kakovosti kopalnih voda (Ur. l. RS, št. 25/2008), ki znašajo za Intestinalne Enterokoke, 400 št./100 ml in za Escherichia Coli, 1000 št./100 ml.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/112053-26/67766-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-24/112053-26/67766-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-24/112053-26/67766-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Površinska voda - Reka Savinja - območje drče Šešče		
Matriks:	Površinska voda		
Številka vzorca:	26/67766		
Namen:	Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje		
Naloga:	Spremljanje kakovosti stanja površinske kopalne vode - Reka Savinja		
Vodja naloge:	Žan Hrenič, dipl.san.inž		
Naročnik:	OBČINA ŽALEC, ULICA SAVINJSKE ČETE 5, 3310 Žalec		
Naročilo:	Int. št. naročila: N-000477/2026, z dne 12.06.2026 PO-2300-24/112053-26/102336, z dne 11.06.2026		
Mesto odvzema:	Območje Razno, Reka Savinja - območje drče Šešče		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 03.07.2026	
Datum in ura: 29.06.2026 09:10	Datum in ura: 29.06.2026 13:45		
Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV	Sprejel: Monika Klančnik		

Podatki odvzemnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji: podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenski podatki					
Presoja prekomerne razrasti makroalg	ni prekomerne razrasti makroalg	#		ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	29.06.26 29.06.26
Vidne nečistoče	brez vidnih nečistoč	#		ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	29.06.26 29.06.26
Vonj	po zemlji, po šoti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.06.26 29.06.26
Trdni delci	Ne	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.06.26 29.06.26
Terenske meritve					
Kisik-raztopljeni	8.58	#	mg/L	ISO 17289:2014, na mestu odvzema	29.06.26 29.06.26
Nasičenost s kisikom	105	#	%	ISO 17289:2014, na mestu odvzema	29.06.26 29.06.26
Temperatura zraka	29	#	°C	ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	29.06.26 29.06.26
Temperatura vode	23.9		°C	SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	29.06.26 29.06.26
pH	8.3			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	29.06.26 29.06.26
Električna prevodnost (25°C)	346	#	µS/cm	SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	29.06.26 29.06.26
Prosojnost (Secchijeva globina)	0.50	#	m	SIST EN ISO 7027-2:2019, na mestu odvzema	29.06.26 29.06.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni parametri					
Tenzidi (pena na površini)	ni tendence po nastajanju pene	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
Senzorične lastnosti vode					
Oljni film	ni prisoten	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.06.26 29.06.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Žan Hrenič, dipl.san.inž

Elektronsko podpisal Žan Hrenič, dipl.san.inž ob 03.07.2026 11:43

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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: Površinska voda - Reka Savinja - območje drče Šešče
Matriks: Površinska voda
Številka vzorca: 26/67766
Namen: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
Naloga: Spremljanje kakovosti stanja površinske kopalne vode - Reka Savinja
Vodja naloge: Žan Hrenič, dipl.san.inž
Naročnik: OBČINA ŽALEC, ULICA SAVINJSKE ČETE 5, 3310 Žalec
Naročilo: Int. št. naročila: N-000477/2026, z dne 12.06.2026
PO-2300-24/112053-26/102336, z dne 11.06.2026
Mesto odvzema: Območje Razno, Reka Savinja - območje drče Šešče
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 30.06.2026
Datum in ura: 29.06.2026 **Datum in ura:** 29.06.2026 13:45
Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV **Sprejel:** Monika Klančnik

Podatki odvzemnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji: podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	30.06.26 30.06.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 30.06.2026 15:43:04

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec.
Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 4001-24/112053-26/67766-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Površinska voda - Reka Savinja - območje drčje Šešče
Matriks: Površinska voda
Številka vzorca: 26/67766; Lab. št.: 26/14964
Namen: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
Naloga: Spremljanje kakovosti stanja površinske kopalne vode - Reka Savinja
Vodja naloge: Žan Hrenič, dipl.san.inž
Naročnik: OBČINA ŽALEC, ULICA SAVINJSKE ČETE 5, 3310 Žalec
Naročilo: Int. št. naročila: N-000477/2026, z dne 12.06.2026
PO-2300-24/112053-26/102336, z dne 11.06.2026
Mesto odvzema: Območje Razno, Reka Savinja - območje drčje Šešče
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 02.07.2026
Datum in ura: 29.06.2026 09:10	Datum in ura: 30.06.2026 06:42	
Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV	Prevzel: Bojana Žnuderl	

Podatki odvzemnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji: podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	4.9x10 ²	CFU/100 mL	30.06.2026 08:30 01.07.2026 11:38
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	1.1x10 ²	CFU/100 mL	30.06.2026 08:30 02.07.2026 13:26

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.
Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 02.07.2026 13:35:44

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec.
Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.