



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti stanja površinske kopalne vode - Reka Savinja

Evidenčna oznaka: 2300-24/112053-25/69662

Naročnik: OBČINA ŽALEC
ULICA SAVINJSKE ČETE 5
3310 Žalec

Naročilo: Int. št. naročila: N-000470/2025, z dne 10.06.2025
PO-2300-24/112053-25/94463, z dne 04.06.2025

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja naloge: Žan Hrenič, dipl.san.inž

Maribor, 04.07.2025

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: Reka Savinja - drča Šešče
Številka vzorca: 25/69662
Namen: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
Naročnik: OBČINA ŽALEC, ULICA SAVINJSKE ČETE 5, 3310 Žalec
Vzorec odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 01.07.2025 10:30
Mesto odvzema: drča Šešče
Vzorec sprejel: Blaž Goličnik
Kraj in čas sprejema: Celje, 01.07.2025 12:11

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenski podatki				
Barva - senzorična analiza	brezbarvna		/	/
Fenoli - senzorična analiza	nezaznaven vonj		/	/
Mineralna olja - senzorična analiza	ni prisoten		/	/
Presoja prekomerne razrasti makroalg	ni prekomerne razrasti		/	/
Presoja prisotnosti površinske gošče (cvetenje)	brez gošče		/	/
Vidne nečistoče	vidne nečistoče naravnega izvora (cvetni prah, listje, les)		/	/
Terenske meritve				
Električna prevodnost (25°C)	394	µS/cm	/	/
Kisik-raztopljeni	90.50	mg/L	/	/
Nasičenost s kisikom	113	%	/	/
Prosojnost (Secchijeva globina)	do dna		/	/
Temperatura zraka	28.0	°C	/	/
Temperatura vode	23.9	°C	/	/
pH	8.3		/	/
Vonj	po zemlji, po šoti		/	/
Intenziteta vonja	rahlo		/	/
Splošni parametri				
Tenzidi (pena na površini)	pena- ni prisotna		/	/
Mikrobiološki parametri				



Mikrobiološki parametri

Enterokoki	11	CFU/100 mL	4.0×10^2	skladen
Escherichia coli	1.6×10^3	CFU/100 mL	1.0×10^3	ni skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Smjerne vrednosti za odsvetovanje ali prepoved kopanja na naravnih kopališčih oziroma kopalnih območjih, Priporočila NIJZ za naravne kopalne vode; https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/smernice_vrednosti_24.6.2020.pdf, Celinske vode

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 ne 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. V vzorcu je presežena mejna vrednost za bakterije Escherichia Coli.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/112053-25/69662-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-24/112053-25/69662-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Reka Savinja - drča Šešče
Matriks: Površinska voda
Številka vzorca: 25/69662
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-000470/2025, z dne 10.06.2025
PO-2300-24/112053-25/94463, z dne 04.06.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec na mestu odvzema.
Plan vzorčenja: DN 234206, 30.06.2025
Mesto odvzema: drča Šešče
Metoda vzorčenja: SIST EN ISO 5667-6:2017
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 01.07.2025 10:30
Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 01.07.2025 12:11
Sprejel: Blaž Goličnik

Datum poročila: 04.07.2025

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
reka Savinja - Šešče, drče





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						
Barva - senzorična analiza	brezbarvna	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.25 01.07.25
Fenoli - senzorična analiza	nezaznaven vonj	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.25 01.07.25
Mineralna olja - senzorična analiza	ni prisoten	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.25 01.07.25
Presoja prekomerne razrasti makroalg	ni prekomerne razrasti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.25 01.07.25
Presoja prisotnosti površinske gošče (cvetenje)	brez gošče	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.25 01.07.25
Vidne nečistoče	vidne nečistoče naravnega izvora (cvetni prah, listje, les)	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.25 01.07.25
Terenske meritve						
Električna prevodnost (25°C)	394	#	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	01.07.25 01.07.25
Kisik-raztopljeni	90.50	#	mg/L		ISO 17289:2014, na mestu odvzema	01.07.25 01.07.25
Nasičenost s kisikom	113	#	%		ISO 17289:2014, na mestu odvzema	01.07.25 01.07.25
Prosojnost (Secchijeva globina)	do dna	#			SIST EN ISO 7027-2:2019, na mestu odvzema	01.07.25 01.07.25
Temperatura zraka	28.0	#	°C		SIST EN ISO 5667-6: 2017 z upoštevanjem ISO 19458:2006, na mestu odvzema	01.07.25 01.07.25
Temperatura vode	23.9		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.07.25 01.07.25
pH	8.3				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	01.07.25 01.07.25
Vonj	po zemlji, po šoti				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.25 01.07.25
Intenziteta vonja	rahlo				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.25 01.07.25
Splošni parametri						
Tenzidi (pena na površini)	pena- ni prisotna	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.25 01.07.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Žan Hrenič, dipl.san.inž

Elektronsko podpisal Žan Hrenič, dipl.san.inž ob 04.07.2025 13:08

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>.



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

CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 4001-24/112053-25/69662-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Reka Savinja - drča Šešče
Matriks: Površinska voda
Številka vzorca: 25/69662; Lab. št.: 25/15800
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-000470/2025, z dne 10.06.2025
PO-2300-24/112053-25/94463, z dne 04.06.2025
Mesto odvzema: drča Šešče
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 01.07.2025 10:30

Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 02.07.2025 07:05

Prevzel: Iris Varga

Datum poročila: 04.07.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	11	CFU/100 mL	02.07.2025 07:16 04.07.2025 11:55
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	1.6x10 ³	CFU/100 mL	02.07.2025 07:16 03.07.2025 07:31

Analitik:
Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.

Elektronsko podpisal Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol. ob 04.07.2025 12:33:48

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>.