



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti stanja površinske kopalne vode - Reka Savinja

Evidenčna oznaka: 2300-24/112053-25/69661

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, 03.07.2025

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 - pri Ribniku Vrbje
Številka vzorca: 25/69661
Namen: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
Naročnik: OBČINA ŽALEC, ULICA SAVINJSKE ČETE 5, 3310 Žalec
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec na mestu odvzema.
Plan vzorčenja: DN 234206, 30.06.2025
Vzorec odvzel: Ines Perčič, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 30.06.2025
Mesto odvzema: Savinja pri Ribniku Vrbje
Metoda vzorčenja: SIST EN ISO 5667-6:2017
vzorčenje reke

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Savinja pri Ribniku Vrbje



Vzorec sprejel: Ines Perčič
Kraj in čas sprejema: Celje, 30.06.2025 13:54



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 2300-24/112053-25/69661-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-24/112053-25/69661-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Reka Savinja - pri Ribniku Vrbje
Matriks: Površinska voda
Številka vzorca: 25/69661
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: Savinja pri Ribniku Vrbje
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 30.06.2025

Odvzel: Ines Perčič, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 30.06.2025 13:54

Sprejel: Ines Perčič

Datum poročila: 03.07.2025

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

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	30.06.25 30.06.25
Fenoli - senzorična analiza	nezaznaven vonj #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	30.06.25 30.06.25
Mineralna olja - senzorična analiza	ni prisoten #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	30.06.25 30.06.25
Presoja prekomerne razrasti makroalg	ni prekomerne razrasti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	30.06.25 30.06.25
Presoja prisotnosti površinske gošče (cvetenje)	brez gošče #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	30.06.25 30.06.25
Vidne nečistoče	brez vidnih nečistoč #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	30.06.25 30.06.25
Terenske meritve					
Električna prevodnost (25°C)	380 #	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	30.06.25 30.06.25
Kisik-raztopljeni	8.80 #	mg/L		ISO 17289:2014, na mestu odvzema	30.06.25 30.06.25
Nasičenost s kisikom	105 #	%		ISO 17289:2014, na mestu odvzema	30.06.25 30.06.25
Prosojnost (Secchijeva globina)	do dna #			SIST EN ISO 7027-2:2019, na mestu odvzema	30.06.25 30.06.25
Temperatura vode	27.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	30.06.25 30.06.25



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					
pH	8.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	30.06.25 30.06.25
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	30.06.25 30.06.25
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	30.06.25 30.06.25
Splošni parametri					
Tenzidi (pena na površini)	pena- ni prisotna	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	30.06.25 30.06.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Žan Hrenič, dipl.san.inž

Elektronsko podpisal Žan Hrenič, dipl.san.inž ob 03.07.2025 13:27

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 ustrezen 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: 4001-24/112053-25/69661-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Reka Savinja - pri Ribniku Vrbje
Matriks: Površinska voda
Številka vzorca: 25/69661; Lab. št.: 25/15649
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
Mesto odvzema: Savinja pri Ribniku Vrbje
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 30.06.2025

Odvzel: Ines Perčič, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 01.07.2025 06:50

Prevzel: Iris Varga

Datum poročila: 03.07.2025

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	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	22	CFU/100 mL	01.07.2025 08:31 02.07.2025 10:32
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	3.6x10 ²	CFU/100 mL	01.07.2025 08:31 02.07.2025 07:10

Analitik:
Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.
Elektronsko podpisal Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol. ob 03.07.2025 12:05:36

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>.