



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti kopalne vode na Soboškem jezeru

Evidenčna oznaka: 2300-24/112228-26/64433

Naročnik: RAZVOJNI CENTER MURSKA SOBOTA DEVELOPMENT CENTRE MURSKA
SOBOTA
KARDOŠEVA ULICA 2
9000 Murska Sobota

Naročilo: Naročilnica št.: 26-033-0004, z dne 20.05.2026

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, 22.06.2026

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 Soboškega jezera - plaža
Številka vzorca: 26/64433
Namen: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
Naročnik: RAZVOJNI CENTER MURSKA SOBOTA DEVELOPMENT CENTRE MURSKA SOBOTA, KARDOŠEVA ULICA 2, 9000 Murska Sobota
Vzorec odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 18.06.2026
Mesto odvzema: Soboško jezero, Površinska voda Soboškega jezera - plaža
Vzorec sprejel: Manja Šoštarič
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 18.06.2026 11:41

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 2300-24/112228-26/64433-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-24/112228-26/64433-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-24/112228-26/64433-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Površinska voda Soboškega jezera - plaža
Matriks: Kopalna voda naravnega kopališča
Številka vzorca: 26/64433
Namen: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
Naloga: Spremljanje kakovosti kopalne vode na Soboškem jezeru
Vodja naloge: Žan Hrenič, dipl.san.inž
Naročnik: RAZVOJNI CENTER MURSKA SOBOTA DEVELOPMENT CENTRE MURSKA SOBOTA,
KARDOŠEVA ULICA 2, 9000 Murska Sobota
Naročilo: Naročilnica št.: 26-033-0004, z dne 20.05.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec na mestu odvzema.
Plan vzorčenja: DN 254434, 18.06.2026
Mesto odvzema: Soboško jezero, Površinska voda Soboškega jezera - plaža; D48/GK X:46.63, Y:16.16
Metoda vzorčenja: ISO 5667-4:2016 v povezavi z upoštevanjem ISO 19458:2006, Podatki o izvedenih postopkih konzerviranja, filtriranja in in-situ meritvah so v tehničnih zapisih, dosegljivih v laboratoriju.
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 18.06.2026

Odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Površinska voda Soboškega jezera - plaža

Sprejem vzorca

Datum in ura: 18.06.2026 11:41

Sprejel: Manja Šoštarič

Datum poročila: 22.06.2026





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	18.06.26 18.06.26
Vidne nečistoče	brez vidnih nečistoč	#		ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	18.06.26 18.06.26
Vonj	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	18.06.26 18.06.26
Trdni delci	ni prisotnih	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	18.06.26 18.06.26
Terenske meritve					
Kisik-raztopljeni	9.25		mg/L	ISO 17289:2014, na mestu odvzema	18.06.26 18.06.26
Temperatura zraka	20	#	°C	ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	18.06.26 18.06.26
Temperatura vode	23.0		°C	SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.06.26 18.06.26
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	18.06.26 18.06.26
Električna prevodnost (25°C)	414	#	µS/cm	SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	18.06.26 18.06.26
Nasičenost s kisikom	110	#	%	ISO 17289:2014, na mestu odvzema	18.06.26 18.06.26
Prosojnost (Secchijeva globina)	2.10	#	m	SIST EN ISO 7027-2:2019, na mestu odvzema	18.06.26 18.06.26
Splošni parametri					
Tenzidi (pena na površini)	ni tendence po nastajanju pene	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	18.06.26 18.06.26
Senzorične lastnosti vode					
Oljni film	ni prisoten	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	18.06.26 18.06.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Žan Hrenič, dipl.san.inž

Elektronsko podpisal Žan Hrenič, dipl.san.inž ob 22.06.2026 14:25

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 ustrežno 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 Soboškega jezera - plaža
Matriks: Kopalna voda naravnega kopališča
Številka vzorca: 26/64433
Namen: Nadzor kopalne vode naravnega kopališča
Naloga: Spremljanje kakovosti kopalne vode na Soboškem jezeru
Vodja naloge: Žan Hrenič, dipl.san.inž
Naročnik: RAZVOJNI CENTER MURSKA SOBOTA DEVELOPMENT CENTRE MURSKA SOBOTA,
KARDOŠEVA ULICA 2, 9000 Murska Sobota
Naročilo: Naročilnica št.: 26-033-0004, z dne 20.05.2026
Mesto odvzema: Soboško jezero, Površinska voda Soboškega jezera - plaža
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 22.06.2026
Datum in ura: 18.06.2026 **Datum in ura:** 18.06.2026 11:41
Odvzel: Manja Šoštarich, NLZOH OPKV **Sprejel:** Manja Šoštarich

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	19.06.26 22.06.26

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 22.06.2026 13:53:56

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 ustrežno 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: 4001-24/112228-26/64433-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Površinska voda Soboškega jezera - plaža
Matriks: Kopalna voda naravnega kopališča
Številka vzorca: 26/64433; Lab. št.: 26/14339
Namen: Nadzor kopalne vode naravnega kopališča
Naloga: Spremljanje kakovosti kopalne vode na Soboškem jezeru
Vodja naloge: Žan Hrenič, dipl.san.inž
Naročnik: RAZVOJNI CENTER MURSKA SOBOTA DEVELOPMENT CENTRE MURSKA SOBOTA,
KARDOŠEVA ULICA 2, 9000 Murska Sobota
Naročilo: Naročilnica št.: 26-033-0004, z dne 20.05.2026
Mesto odvzema: Soboško jezero, Površinska voda Soboškega jezera - plaža
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 22.06.2026
Datum in ura: 18.06.2026 **Datum in ura:** 18.06.2026 12:47
Odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV **Prevzel:** Ester Veit

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	12	CFU/100 mL	18.06.2026 12:55 20.06.2026 12:30
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	11	CFU/100 mL	18.06.2026 12:55 19.06.2026 11:40

Analistik:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Odgovorna oseba:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 22.06.2026 10:13:14

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.