



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti kopalne vode na Soboškem jezeru

Evidenčna oznaka: 2300-24/112228-26/84945

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, 24.08.2026

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 - Površinska voda Soboškega jezera - plaža
Številka vzorca: 26/84945
Namen: Nadzor kopalne vode naravnega kopališča
Naročnik: RAZVOJNI CENTER MURSKA SOBOTA DEVELOPMENT CENTRE MURSKA SOBOTA, KARDOŠEVA ULICA 2, 9000 Murska Sobota
Predmet vzorčenja: Trenutni točkovni vzorec kopalne vode v območju naravnega kopališča.
Plan vzorčenja: DN 257694, 19.08.2026
Vzorec odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 19.08.2026
Mesto odvzema: Soboško jezero, Površinska voda Soboškega jezera - plaža
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.

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Površinska voda Soboškega jezera - plaža



Vzorec sprejel: Manja Šoštarič
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 19.08.2026 11:10



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/112228-26/84945-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-24/112228-26/84945-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-24/112228-26/84945-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Površinska voda - Površinska voda Soboškega jezera - plaža		
Matriks:	Površinska voda		
Številka vzorca:	26/84945		
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; D48/GK X:46.63, Y:16.16		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 24.08.2026	
Datum in ura: 19.08.2026	Datum in ura: 19.08.2026 11:10		
Odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV	Sprejel: Manja Šoštarič		

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					
Presoja prekomerne razrasti makroalg	ni prekomerne razrasti makroalg	#		ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	19.08.26 19.08.26
Vidne nečistoče	brez vidnih nečistoč	#		ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	19.08.26 19.08.26
Vonj	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.08.26 19.08.26
Trdni delci	niso prisotni	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.08.26 19.08.26
Terenske meritve					
Kisik-raztopljeni	8.95		mg/L	ISO 17289:2014, na mestu odvzema	19.08.26 19.08.26
Temperatura zraka	24	#	°C	ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	19.08.26 19.08.26
Temperatura vode	25.6		°C	SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	19.08.26 19.08.26
pH	8.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	19.08.26 19.08.26
Električna prevodnost (25°C)	391	#	µS/cm	SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	19.08.26 19.08.26
Nasičenost s kisikom	112	#	%	ISO 17289:2014, na mestu odvzema	19.08.26 19.08.26
Prosojnost (Secchijeva globina)	2.20	#	m	SIST EN ISO 7027-2:2019, na mestu odvzema	19.08.26 19.08.26



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	19.08.26 19.08.26
Senzorične lastnosti vode					
Oljni film	ni prisoten	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.08.26 19.08.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Žan Hrenič, dipl.san.inž

Elektronsko podpisal Žan Hrenič, dipl.san.inž ob 24.08.2026 15:19

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 - Površinska voda Soboškega jezera - plaža
Matriks: Površinska voda
Številka vzorca: 26/84945
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:** 24.08.2026
Datum in ura: 19.08.2026 **Datum in ura:** 19.08.2026 11:10
Odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV **Sprejel:** Manja Šoštarič

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)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	20.08.26 20.08.26

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

Elektronsko podpisal namestnik Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 24.08.2026 14:54:58

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: 4001-24/112228-26/84945-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Površinska voda - Površinska voda Soboškega jezera - plaža
Matriks: Površinska voda
Številka vzorca: 26/84945; Lab. št.: 26/18450
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:** 21.08.2026
Datum in ura: 19.08.2026 **Datum in ura:** 19.08.2026 13:04
Odvzel: Manja Šoštarich, 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 odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ocenjeno 2	CFU/100 mL	19.08.2026 13:20 21.08.2026 12:07
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ocenjeno 1	CFU/100 mL	19.08.2026 13:20 20.08.2026 12:15

Analitik:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.

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

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr. ob 21.08.2026 14:02:55

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>.