



Poročilo o izvedeni nalogi

Občina Kostanjevica na Krki - Poročilo o primernosti vode za kopanje v naravnih kopališčih - reka Krka

Evidenčna oznaka: 2300-24/27932-25/73020

Naročnik: OBČINA KOSTANJEVICA NA KRKI
LJUBLJANSKA CESTA 7
8311 Kostanjevica na Krki

Naročilo: Naročilnica št. , 2025/000109, z dne 30.06.2025; Ponudba:
PO-2300-24/27932-25/94721, z dne 30.06.2025

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

Vodja naloge: Andrej Povše, mag.san.inž.

Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.

Novo mesto, 29.07.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Andrej Povše, mag.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: Krka, Kostanjevica - kopališče
Številka vzorca: 25/73020
Namen: Nadzor kopalne vode naravnega kopališča
Naročnik: OBČINA KOSTANJEVICA NA KRKI, LJUBLJANSKA CESTA 7, 8311 Kostanjevica na Krki
Vzorec odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 10.07.2025 08:15
Mesto odvzema: NARAVNA KOPALIŠČA, Krka, Kostanjevica - kopališče
Vzorec sprejel: Andrej Povše
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 10.07.2025 12:46

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	240	CFU/100 mL	1000	skladen
Enterokoki	50	CFU/100 mL	400	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Smernice 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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/27932-25/73020-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/27932-25/73020-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/27932-25/73020-M



Evidenčna oznaka: 2300-24/27932-25/73020-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Krka, Kostanjevica - kopališče
Matriks: Kopalna voda naravnega kopališča
Številka vzorca: 25/73020
Namen: Nadzor kopalne vode naravnega kopališča
Naloga: Občina Kostanjevica na Krki - Poročilo o primernosti vode za kopanje v naravnih kopališčih - reka Krka PG-2132-20/27932-21/53462
Vodja naloge: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: OBČINA KOSTANJEVICA NA KRKI, LJUBLJANSKA CESTA 7, 8311 Kostanjevica na Krki
Naročilo: Naročilnica št. , 2025/000109, z dne 30.06.2025; Ponudba: PO-2300-24/27932-25/94721, z dne 30.06.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni točkovni vzorec kopalne vode v območju naravnega kopališča.
Plan vzorčenja: DN 234776, 10.07.2025
Mesto odvzema: NARAVNA KOPALIŠČA, Krka, Kostanjevica - kopališče
Metoda vzorčenja: SIST EN ISO 5667-6:2017
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 29.07.2025
Datum in ura: 10.07.2025 08:15 **Datum in ura:** 10.07.2025 12:46
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV **Sprejel:** Andrej Povše

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					
Temperatura vode	20.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.07.25 10.07.25
Električna prevodnost (25°C)	433	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	10.07.25 10.07.25
<i>Meritev opravljena pri T = 20.6 °C</i>					
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	10.07.25 10.07.25
<i>Meritev opravljena pri T = 20.6 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.07.25 10.07.25
Kisik-raztopljeni	10.0	mg/L	O ₂	ISO 17289:2014, na mestu odvzema	10.07.25 10.07.25
Nasičenost s kisikom	96	#	%	ISO 17289:2014, na mestu odvzema	10.07.25 10.07.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-24/27932-25/73020-T

Vodja naloge:
Andrej Povše, mag.san.inž.

Elektronsko podpisal Andrej Povše, mag.san.inž. ob 29.07.2025 12:40

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Krka, Kostanjevica - kopališče	
Matriks:	Kopalna voda naravnega kopališča	
Številka vzorca:	25/73020	
Namen:	Nadzor kopalne vode naravnega kopališča	
Naloga:	Občina Kostanjevica na Krki - Poročilo o primernosti vode za kopanje v naravnih kopališčih - reka Krka PG-2132-20/27932-21/53462	
Vodja naloge:	Andrej Povše, mag.san.inž.	
Naročnik:	OBČINA KOSTANJEVICA NA KRKI, LJUBLJANSKA CESTA 7, 8311 Kostanjevica na Krki	
Naročilo:	Naročilnica št. , 2025/000109, z dne 30.06.2025; Ponudba: PO-2300-24/27932-25/94721, z dne 30.06.2025	
Mesto odvzema:	NARAVNA KOPALIŠČA, Krka, Kostanjevica - kopališče	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 29.07.2025
Datum in ura: 10.07.2025 08:15	Datum in ura: 10.07.2025 12:46	
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV	Sprejel: Andrej Povše	

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					
Barva (436 nm)	0.3	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	11.07.25 11.07.25
Amonij	0.036	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005, MB	25.07.25 25.07.25
Nitrat	3.94	mg/L	NO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012 ^[1] , NM	15.07.25 16.07.25
Fosfat-orto	<0.010	mg/L	PO ₄ -P	ISO 15681-2: 2018, MB	25.07.25 25.07.25
Tenzidi-anionski	<0.05	mg/L		ISO 16265: 2009, MB	28.07.25 28.07.25
Indeks mineralnih olj	<0.005 #	mg/L		ND-OKANM-139, izdaja 2, NM	15.07.25 18.07.25
Fenolne snovi-skupne	<0.005	mg/L		ISO 14402:1999(E)-točka 4, NM	11.07.25 11.07.25

[1] Analizirano iz zamrznjenega vzorca.

Kraj izvedbe preiskav:

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1072-24/27932-25/73020-K

Elektronsko potrdili:
Pija Rep, univ. dipl. kem.
OKA Maribor

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ. dipl. inž. kem. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Maja Križan, univ. dipl. kemik ob 29.07.2025 06:30:58

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Krka, Kostanjevica - kopališče	Prevzem vzorca	Datum poročila: 15.07.2025
Matriks:	Kopalna voda naravnega kopališča	Datum in ura: 10.07.2025 12:59	
Številka vzorca:	25/73020; Lab. št.: 25/7441	Prevzel:	Brigita Weiss
Namen:	Nadzor kopalne vode naravnega kopališča		
Naloga:	Občina Kostanjevica na Krki - Poročilo o primernosti vode za kopanje v naravnih kopališčih - reka Krka PG-2132-20/27932-21/53462		
Vodja naloge:	Andrej Povše, mag.san.inž.		
Naročnik:	OBČINA KOSTANJEVICA NA KRKI, LJUBLJANSKA CESTA 7, 8311 Kostanjevica na Krki		
Naročilo:	Naročilnica št. , 2025/000109, z dne 30.06.2025; Ponudba: PO-2300-24/27932-25/94721, z dne 30.06.2025		
Mesto odvzema:	NARAVNA KOPALIŠČA, Krka, Kostanjevica - kopališče		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	10.07.2025 08:15		
Odvzel:	Andrej Povše, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	240	CFU/100 mL	10.07.2025 11.07.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	50	CFU/100 mL	10.07.2025 14.07.2025

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 15.07.2025 11:34:14

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>.