



Datum: 31. 07. 2025
Številka: 2025 – 2830

OBČINA KOSTANJEVICA NA KRKI
Ljubljanska cesta 7
8311 Kostanjevica na Krki

Kopanje na območju reke Krke – Kostanjevica na Krki

V juliju 2025 smo po naročilu Občine Kostanjevica na Krki odvzeli dva vzorca površinske vode reke Krke z namenom ugotavljanja primernosti za kopanje. Vzorčenje smo izvedli 10. 07. 2025 na naslednjih rečnih območjih: Krka – Kostanjevica – kopališče in Krka – Karlče. To so območja kjer se ljudje pogosto kopajo in niso vključena v projekt državnega monitoringa kakovosti kopalnih voda.

Odvzete vzorce kopalnih vod smo ocenili skladno z Uredbo o upravljanju kakovosti kopalnih voda (Ur.l. RS, 25/08, 44/22 in 42/25) in Priporočili o varnosti kopanja s smernimi vrednostmi zaradi prepovedi ali odsvetovanja kopanja na naravnih kopališčih oziroma kopalnih območjih (NIJZ).

V času vzorčenja je bil vodostaj reke Krke normalen, vreme je bilo stabilno v daljšem suhem obdobju, temperature zraka so bile običajne za poletno obdobje.

Vzorčenje, terenske meritve, laboratorijske mikrobiološke in kemične analize:

Metoda vzorčenja in vse laboratorijske analize so bile opravljene po istih standardih kot pri državnem monitoringu kopalnih vod.

Terenske meritve: temperatura vode, pH, senzorični pregled, elektroprevodnost, nasičenost vode s kisikom in kisik raztopljeni.

Temperatura vode

Temperature reke Krke na območjih vzorčenja rečnih vod (tabela 1) so bile med 20,5 °C in 20,6 °C.

Splošna ocena stanja rek

Vode iz rek Krke so bile na obeh odzemnih mestih brez oz. za reko značilnega vonja, bistre in prosojne do dna, brez neobičajnih posebnosti.

V okviru mikrobioloških preiskav smo določali najverjetnejše število Escherichia coli in intestinalnih enterokokov.

Fizikalno - kemijske analize: barva vode, amonij, nitrati, fosfati (orto), anionski detergenti, mineralna olja in fenolne snovi (skupno).

Pregled mikrobioloških in fizikalno – kemijskih rezultatov odvzetih vzorcev so prikazana v tabeli 1.

Odvzemna mesta in ocene rezultatov odvzetih vzorcev so prikazana v tabeli 2.



Tabela 1: Zbirni pregled rezultatov preiskav odvzetih vzorcev površinske vode – reka Krka, leto 2025

	mesto vzorčenja		Krka, Kostanjevica - kopališče	Krka, Karlče
	mejna vrednost	enota	št. vz. 25/73020	št. vz. 25/73021
Temperatura vode	<ni mej>	°C	20,6	20,5
Električna prevodnost (25°C)	<ni mej>	µS/cm	433	426
pH	6.5 - 9.5		8,2	8,2
Vonj	sprejemljiv		brez posebnosti	brez posebnosti
Barva (436 nm)	<ni mej>	m-1	0,3	0,3
Kisik-raztopljeni	<ni mej>	mg/L	10,0	9,1
Nasičenost s kisikom	<ni mej>	%	96	91
Escherichia coli	< 1000	CFU/100 mL	240	270
Enterokoki	< 400	CFU/100 mL	50	59
Amonij	<ni mej>	mg/L	0,036	0,016
Nitrat	<ni mej>	mg/L	3,94	3,85
Fosfat-orto	<ni mej>	mg/L	<0,01	<0,01
Tenzidi-anionski	< 0.3	mg/L	<0,05	<0,05
Indeks mineralnih olj	< 0.3	mg/L	<0,005	<0,005
Fenolne snovi-skupne	< 0.05	mg/L	<0,005	<0,005

Tabela 2: Ocena mikrobioloških in kemičnih rezultatov preiskanih vzorcev površinske vode, leto 2025

področje	datum odvzema	mesto odvzema	Splošna ocena stanja reke	Mikrobiološka sprejemljivost	Kemijska sprejemljivost	Ocena – razvrstitev v razrede kakovosti po uredbi
KRKA	10.07.2025	Krka, Kostanjevica - kopališče	BP	S	S	Odlična kakovost
	10.07.2025	Krka, Karlče	BP	S	S	Odlična kakovost

Legenda: BP – brez posebnosti, S=sprejemljivo s priporočili; NS = nesprejemljivo s priporočil.

Ocena primernosti za kopanje: po uredbi lestvica: odlična, dobra, zadostna in slaba kakovost. Upoštevati je treba, da gre v tem poročilo za zelo orientacijsko oceno, ker je zasnovana samo na enem rezultatu.

Ocena primernosti površinskih vod za kopanje:

Reka Krka: primerna za kopanje.



Priporočila in opozorila:

- ♦ Vode iz rek ne smemo uporabljati za pitje ali pripravo hrane.
- ♦ Med kopanjem se moramo izogibati požiranju vode; še posebej je pomembno na to opozoriti otroke!
- ♦ Potrebna je posebna previdnost pri skokih v vodo; na mestih kjer ni možno oceniti globino vode (temna, kalna voda) je to početje zelo tvegano!
- ♦ Za starše: male neplavalce in čofotalce ne smemo nikakor pustiti same in brez nadzora v bližini rek ali drugih vodnih površin.
- ♦ Po kopanju priporočamo prhanje z zdravstveno ustrezno pitno vodo.
- ♦ Vsi previdnostni ukrepi so še posebno pomembni po morebitnih padavinah (nevihte...).

Viri:

Uredba o upravljanju kakovosti kopalnih voda (Uradni list RS, št. 25/08, 44/22 – ZVO-2 in 42/25)

<http://pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED4701>, julij 2025

Strokovna skupina za vode, NIJZ –Center za zdravstveno ekologijo v sodelovanju z ARSO: SMERNE VREDNOSTI ZA ODSVETOVANJE ALI PREPOVED KOPANJA NA NARAVNIH KOPALIŠČIH IN KOPALNIH OBMOČJIH, https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/smerne_vrednosti_24.6.2020.pdf (Verzija: 24.6.2020)

Pripravil:

Anton Škrbec, dipl. san. inž.