

VARNO KOPANJE V POVRŠINSKIH VODAH - NARAVNA KOPALIŠČA IN KOPALNA OBMOČJA V SLOVENIJI

kakovost kopalnih voda, njihove posebnosti in priporočila za kopalce po regijah

- Severno - primorska regija
- Južno - primorska regija
- Gorenjska regija
- Dolenjska regija in Bela krajina



Ljubljana, junij 2022

Dokument:	VARNO KOPANJE V POVRŠINSKIH VODAH – NARAVNA KOPALIŠČA IN KOPALNA OBMOČJA V SLOVENIJI	Verzija: 29.6.2022
Pripravila:	Strokovna skupina za vode, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo	Zamenja verzijo: 29.6. 2021

SPLOŠNA PRIPOROČILA ZA KOPALCE

Kopanje se v površinskih vodah - rekah, jezerih in morju - priporoča le tam, kjer so določene kopalne vode in se spremlja kakovost kopalne vode v času kopalne sezone. Na 48 kopalnih vodah (naravnih kopališčih in kopalnih območjih) spremljanje kakovosti poteka v okviru državnega monitoringa, na nekaterih drugih odsekih spremljanje deloma zagotavljajo lokalne skupnosti. Na nenadzorovanih površinskih vodah se kopanje ne priporoča.

Ne kopajmo se po močnem dežju, saj se zaradi padavinskega spiranja površin v zaledju kopalnih voda (kmetijskih, cest ...), vdora padavinskih in odpadnih komunalnih vod lahko poveča mikrobiološka in kemijska onesnaženost vode. Nevarnost poškodb in utopitev je možna zaradi povečanega pretoka vode (motnost vode, brzice, plavajoči predmeti v/na vodi idr.), na morju pa zaradi visokih valov in tokov pri plimovanju. Ob nenadnem poslabšanju vremena pojedimo čim prej iz vode.

Med plavanjem ne požirajmo vode, kar velja zlasti za otroke. Po kopanju se oprhajmo s pitno vodo. Kopalna voda ni pitna in je ne uporabljajmo za pitje in pripravo hrane.

Zaradi nizkih temperatur vode (ob začetku kopalne sezone, ob nenadnih ohladitvah) vstopajmo v vodo postopoma in ne pregreti. Pred skakanjem v vodo se prepričajmo o vidljivosti do dna ter ustreznosti globine in dna izbranega mesta.

Okužba z virusom mišje mrzlice je povezana z izpostavljenostjo izločkom glodavcev pri dejavnostih v naravi, tudi kopanju. Zato bodimo na bregovih kopalnih območjih in naravnih kopališč (kot tudi, če vstopamo v nenadzorovane površinske vode) pozorni na morebitno prisotnost izločkov glodavcev in se jih izogibajmo.

Preprečimo težave, ki lahko nastanejo zaradi vročine, tako da zmanjšamo obremenitev telesa s toploto: zmanjšamo izpostavljenost vročini (umaknemo se v senco ali hladnejše prostore), zmanjšamo nastajanje toplote v telesu (omejimo fizično aktivnost na prostem zlasti na jutranje in večerne ure, uživamo »lahko hrano«, v manjših obrokih), omogočimo odvajanje toplote iz telesa (z zadostnim uživanjem tekočin, lahko se ohladimo v vodi). Pomagamo drugim: nekateri ljudje so bolj ogroženi. Bodimo pozorni na znake prizadetosti pri njih. V primeru pregretja bolnika umaknemo na hladno, ga hladimo in pokličemo zdravniško pomoč. NIKOLI ne puščamo nikogar v parkiranem avtomobilu, tudi ne živali.

Poskrbimo za ustrezno zaščito pred soncem. V času, ko je moč sončnih žarkov največja, to je med 10. in 17. uro (z vrhom ob 13. uri), omejimo izpostavljenost soncu. Poiščimo senco in se zaščitimo s primernimi oblačili, pokrivali, očali, sredstvi za zaščito kože pred soncem.

Kopamo se na lastno odgovornost, na naravnih kopališčih za varnost in pomoč skrbijo reševalci iz vode. Za svojo varnost lahko največ naredimo sami!

Več v: [Varno kopanje v površinskih vodah – splošna priporočila za kopalce](#)

Obrazložitev

Dokument:	VARNO KOPANJE V POVRŠINSKIH VODAH – NARAVNA KOPALIŠČA IN KOPALNA OBMOČJA V SLOVENIJI
Pripravila:	Strokovna skupina za vode, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
	Verzija: 29.6.2022 Zamenja verzijo: 29.6. 2021

Kopanje v površinskih vodah (rekah, jezerih in morju) lahko predstavlja tveganje za zdravje ljudi zaradi različnih dejavnikov. V ospredju je mikrobiološka - fekalna onesnaženost površinskih voda zaradi komunalnih izpustov. Kopanje ni povsod varno. Na nenadzorovanih odsekih na površinskih vodah se ne spremlja kakovost vode, ki je zato vprašljiva (neznana), tam tudi ni upravljavca in reševalcev iz vode. **Zato kopanje priporočamo na kopalnih območjih in naravnih kopalniščih, ki so vključena v državni monitoring spremljanja kakovosti kopalnih voda.**

Skladno z zahtevami evropske in naše zakonodaje za kopalne vode je v Sloveniji trenutno določenih **48 kopalnih voda na površinskih vodah (30 kopalnih območij in 18 naravnih kopalnišč)**. To so odseki na rekah, jezerih in morju, ki izpolnjujejo zakonsko določene kriterije za površinske kopalne vode in na katerih se sicer običajno kopalci zbirajo v večjem številu.

Naravna kopalnišča imajo upravljavca, za varnost kopalcev skrbijo usposobljeni reševalci iz vode, spremlja se kakovost kopalne vode. Območje kopalnišča je vidno označeno, vodne površine, namenjene kopanju, so ograjene. Urejeni so dostopi v vodo in iz nje, sanitarije, prostor za prvo pomoč in za reševalca iz vode, obiskovalci imajo dostop do pitne vode.

Na **kopalnih območjih** se spremlja kakovost kopalne vode, za varnost pred poškodbami in utopitvami posebej ni poskrbljeno. Kopalcev nihče ne nadzoruje, vodne površine niso vidno označene, zato se kopalci ne smejo preveč oddaljiti od obale - v morju le do 150 metrov, v jezerih do 100 metrov in v rekah do 30 metrov. Lokalne skupnosti običajno poskrbijo za postavitve sanitarij in košev za odpadke.

Na vseh uradno določenih kopalnih vodah na površinskih vodah se izvaja nadzor nad kakovostjo vode z državnim monitoringom (spremljanjem) kakovosti kopalnih voda v času kopalne sezone, ki na celinskih vodah traja od **15. junija do 31. avgusta** ter na morju od **1. junija do 15. septembra**. Monitoring zagotavlja Agencija RS za okolje (ARSO) Ministrstva za okolje in prostor (MOP), izvaja ga Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH) - Ministrstvo za zdravje (MZ): v severno-primorski regiji NLZOH, lokacija Nova Gorica, v južno-primorski regiji NLZOH, lokacija Koper, v gorenjski regiji NLZOH, lokacija Kranj in v dolenski regiji NLZOH, lokacija Novo mesto.

Na vsaki kopalni vodi, vključeni v državni monitoring, je določeno vsaj eno **merilno mesto**, na katerem se **vzorči kopalno vodo** na dva tedna. Poleg *odvzema vzorca* kopalne vode za laboratorijsko mikrobiološko preskušanje (določanje dveh mikrobioloških parametrov: *Escherichia coli* in intestinalni enterokoki) vzorčenje na merilnih mestih vključuje tudi *terenske meritve* (temperatura zraka, vode, pH vrednost, prosojnost in električna prevodnost vode) ter *senzorične ocene* (prisotnost vidnih nečistoč, površinsko aktivnih snovi, mineralnih olj, spremembe barve kopalne vode in presojo prisotnosti površinske gošče in prekomerne razrasti makroalg).

Ob dostopnih poteh v kopalno vodo je postavljena tudi **informacijska tabla**, na kateri so splošen opis kopalne vode z merilnimi mesti monitoringa, nekaj napotkov za varno kopanje in črna koda, ki omogoča dostop do sprotnih podatkov o kakovosti vode na [Karti kopalnih voda](#) (preko mobilnih telefonov). Podana je tudi informacija o kakovosti vode v zadnjem štiriletnem obdobju s simbolom, uporabljenim v vseh državah Evropske skupnosti.

Po poenotениh kriterijih v vseh državah Evropske skupnosti se kakovost kopalne vode ocenjuje glede na prisotnost dveh vrst bakterij v vodi (indikatorjev fekalnega onesnaženja) in sicer *Escherichia coli* in intestinalni enterokoki. Na osnovi izmerjenih vrednosti zadnjih štirih let se kopalna voda razvrsti v razrede kakovosti: odlična, dobra, zadostna ali slaba, pri čemer je za kopanje primerna vsaj zadostna kakovost kopalne vode.

Kopanje v kopalni vodi se lahko prepove ali odsvetuje, če vodno telo, na katerem je kopalna voda, ne dosega dobrega kemijskega stanja in vsaj dobrega ekološkega stanja površinskih voda.

Dokument:	VARNO KOPANJE V POVRŠINSKIH VODAH – NARAVNA KOPALIŠČA IN KOPALNA OBMOČJA V SLOVENIJI
Priprava:	Strokovna skupina za vode, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
	Verzija: 29.6.2022 Zamenja verzijo: 29.6. 2021

SEVERNO-PRIMORSKA REGIJA

V **severno-primorski regiji** so v državni monitoring kakovosti kopalnih voda vključene reke Nadiža, Soča in Idrijca, na katerih je določenih sedem kopalnih območij in skupno devet merilnih mest (Tabela 1).

Kakovost kopalnih voda

Glede na rezultate monitoringa kakovosti so kopalne vode na vseh kopalnih območjih severno-primorske regije primerne za kopanje. Kakovost kopalnih voda se načeloma poslabša le po močnem dežju, kar se odraža tudi na rezultatih vzorčenja in preskušanja kopalnih voda, ko se vremenskim vplivom ne moremo izogniti. Poslabšanje je navadno kratkotrajno in ne do te mere, da bi bilo potrebno kopanje odsvetovati/prepovedati, posledično pa se lahko odraža pri razvrstitvi kopalnih voda v razrede kakovosti.

Mikrobiološka razvrstitev kopalnih voda v razrede kakovosti za obdobje 2018-2021: odlična kopalna voda - Nadiža v Robiču, Soča pri Čezsoči, Soča pri Tolminu I, Soča pri Tolminu II, Soča v Kanalu in Soča pri Solkanu; dobra kopalna voda - Nadiža v Podbeli in Logjih ter Idrijca v Bači pri Modreju. Kopalna voda v Tolminu I je razvrščena v razred kakovosti »odlična« že od leta 2012.

Dodatna priporočila - opozorila

Kopanja torej ne priporočamo po močnem dežju, saj se zaradi padavinskega spiranja površin v zaledju lahko lokalno poveča mikrobiološka in kemijska onesnaženost vode, zaradi povečanega pretoka pa so reke lahko nevarne tudi zaradi možnosti utopitve (povečana globina vode, motnost, hitrejši tokovi).

Reka Soča je lahko tudi na kopalnih območjih mestoma deroča in polna brzic, zato ne podcenjujmo moči vode in ne precenjujmo lastnih sposobnosti (neplavalci, slabši plavalci, otroci).

Na kopalnem območju na Soči v Solkanu se lahko zaradi uravnavanja pretokov hidroelektrarn pojavljajo nenadni dvigi gladine in močni tokovi reke Soče, zato je potrebna dodatna previdnost kopalcev in dosledno upoštevanje vseh opozoril na tem kopalnem območju!

Slika 1: Del kopalnega območja Soča v Kanalu I



Dokument:	VARNO KOPANJE V POVRŠINSKIH VODAH – NARAVNA KOPALIŠČA IN KOPALNA OBMOČJA V SLOVENIJI
Pripravila:	Strokovna skupina za vode, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
	Verzija: 29.6.2022 Zamenja verzijo: 29.6. 2021

Tabela 1: Državni monitoring kakovosti kopalnih voda 2022 - kopalna območja in merilna mesta v severno-primorski regiji.

Površinska voda	Kopalno območje	Merilno mesto
Reka Nadiža	Nadiža	Logje
		Podbela - Kamp Nadiža
		Robič
Reka Soča	Soča pri Čezsoči	Pri mostu
	Soča pri Tolminu I	Pri mostu
	Soča pri Tolminu II	Sotočje s Tolminko
	Soča v Kanalu	Avtokamp Korada
	Soča pri Solkanu	Stari jez
Reka Idrijca	Idrijca v Bači pri Modreju	Pod železniškim viaduktom

Dokument:	VARNO KOPANJE V POVRŠINSKIH VODAH – NARAVNA KOPALIŠČA IN KOPALNA OBMOČJA V SLOVENIJI	Verzija: 29.6.2022
Pripravila:	Strokovna skupina za vode, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo	Zamenja verzijo: 29.6. 2021

JUŽNO-PRIMORSKA REGIJA

V južno-primorski regiji je v državni monitoring kakovosti kopalnih voda vključenih sedem kopalnih območij in 14 naravnih kopališč na morju, skupaj 21 kopalnih voda, na katerih je določenih skupno 27 merilnih mest (Tabela 2).

Kakovost kopalnih voda

Vse kopalne vode na morju, vključene v državni monitoring, so primerne za kopanje in je večina od njih že od leta 2010 razvrščena v razred mikrobiološke kakovosti »odlična«. Prisotnosti bakterij *Escherichia coli* in intestinalnih enterokokov v vzorcih kopalne vode v zadnjih letih skoraj ni bilo zaznati. Izjema je kopalna voda Kopališče Žusterna, ki je bila zaradi dogodka fekalnega onesnaženja v letu 2019 razvrščena v štiriletnem nizu 2016-2019 v razred mikrobiološke kakovosti »zadostna«. Zaradi upoštevanja teh rezultatov tudi v razvrstitvi v letu 2020 (na osnovi podatkov 2017-2020) in letu 2021 (na osnovi podatkov 2018-2021) naravno kopališče Žusterna ostaja v razredu »zadostno«.

Na splošno so lokalna nihanja kakovosti kopalne vode možna po obilnem dežju ob mešanju padavinske in fekalne vode v preobremenjenih kanalizacijskih sistemih. Vir onesnaženja so lahko tudi nelegalni izpusti fekalij iz turističnih plovil in kopalci sami (ti so lahko ob koncih tedna zelo številni).

Dodatna priporočila – opozorila

Možen je pojav cvetenja morja, ki ga povzroča masovna namnožitev alg ob ugodnih razmerah in prisotnost meduz. Ob prisotnosti meduz v morju je potrebna previdnost zaradi nevarnosti ožiga.

Slika 2: Naravno kopališče RKS MZL Debeli rtič



Vir slik: ARSO

Slika 3: Naravno kopališče Grand Hotel Bernardin



Dokument:	VARNO KOPANJE V POVRŠINSKIH VODAH – NARAVNA KOPALIŠČA IN KOPALNA OBMOČJA V SLOVENIJI
Pripravila:	Strokovna skupina za vode, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
	Verzija: 29.6.2022 Zamenja verzijo: 29.6. 2021

Tabela 2: Državni monitoring kakovosti kopalnih voda 2022 - kopalne vode in merilna mesta na morju (v južno-primorski regiji).

Kopalna voda	Merilno mesto
➤ Kopalno območje Debeli rtič <i>VT Morje Lazaret-Ankaran</i>	➤ Debeli Rtič – boja
➤ Naravno kopališče RKS MZL Debeli rtič* <i>VT Morje Lazaret-Ankaran</i>	➤ Debeli Rtič – med pomoloma
➤ Kopališče Adria Ankaran* <i>MPVT Morje Koprski zaliv</i>	➤ Adria Ankaran- med pomoloma
➤ Mestno kopališče Koper* <i>MPVT Morje Koprski zaliv</i>	➤ Koper – med pomoloma
➤ Kopališče Žusterna* <i>MPVT Morje Koprski zaliv</i>	➤ Žusterna – sredina kopališča ➤ otroški bazen (zunaj, leva stranica)
➤ Kopalno območje Žustrena – AC Jadranka <i>MPVT Morje Koprski zaliv, VT Morje Žusterna -Piran</i>	➤ Mandrač Molet ➤ Pri Rexu
➤ Kopalno območje Pri svetilniku <i>VT Morje Žusterna -Piran</i>	➤ Pri svetilniku ➤ Dva topola
➤ Naravno kopališče Delfin* <i>VT Morje Žusterna -Piran</i>	➤ Delfin – sredina kopališča
➤ Kopalno območje Rikorovo – Simonov zaliv <i>VT Morje Žusterna -Piran</i>	➤ Rimski pomol
➤ Plaža Simonov zaliv* <i>VT Morje Žusterna -Piran</i>	➤ Simonov zaliv – sredina kopališča
➤ Kopalno območje Simonov zaliv – Strunjan <i>VT Morje Žusterna -Piran</i>	➤ Bele skale ➤ Mesečev zaliv
➤ Obmorsko kopališče - Plaža Krka – Zdravilišče Strunjan (Kopališče Terme Krka-Talaso Strunjan)* <i>VT Morje Žusterna -Piran</i>	➤ Talaso Strunjan – sredina kopališča, ob pomolu
➤ Naravno kopališče Salinera <i>VT Morje Žusterna -Piran</i>	➤ Salinera – sredina kopališča
➤ Kopalno območje Salinera – Pacug <i>VT Morje Žusterna -Piran</i>	➤ Sveti duh ➤ Pacug
➤ Kopalno območje Fiesa – Piran <i>VT Morje Žusterna -Piran</i>	➤ Pod stadionom ➤ Hotel Barbara
➤ Plaža Grand Hotel Bernardin* <i>VT Morje Piranski zaliv</i>	➤ Bernardin – sredina kopališča
➤ Plaža Hotel Vile Park* <i>VT Morje Piranski zaliv</i>	➤ Vile Park – sredina kopališča
➤ Kopališče Hoteli Morje (kopališče Hoteli LifeClass)* <i>VT Morje Piranski zaliv</i>	➤ Portorož 1 - sredina kopališča, med pomoloma
➤ Osrednja plaža Portorož* <i>VT Morje Piranski zaliv</i>	➤ Portorož 2 – sredina kopališča
➤ Naravno kopališče Metropol Portorož* <i>VT Morje Piranski zaliv</i>	➤ Portorož 3 – sredina kopališča
➤ Naravno kopališče Avtokamp Lucija* <i>VT Morje Piranski zaliv</i>	➤ AC Lucija – sredina kopališča

*... Naravna kopališča

VT ... vodno telo

MPVT... močno preoblikovano vodno telo

Dokument:	VARNO KOPANJE V POVRŠINSKIH VODAH – NARAVNA KOPALIŠČA IN KOPALNA OBMOČJA V SLOVENIJI
Pripravila:	Strokovna skupina za vode, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
	Verzija: 29.6.2022 Zamenja verzijo: 29.6. 2021

GORENJSKA REGIJA

V **gorenjski regiji** so v državni monitoring kakovosti kopalnih voda vključena štiri kopalna območja in štiri naravna kopališča, na katerih je določenih skupno osem merilnih mest (**Tabela 3**).

Kakovost kopalnih voda

Vse kopalne vode na Gorenjskem so primerne za kopanje in od leta 2012 dalje razvrščene v razred mikrobiološke kakovosti »odlična«.

Dodatna priporočila – opozorila

Kopanja ne priporočamo po močnem dežju, saj se zaradi padavinskega spiranja površin v zaledju lahko poveča onesnaženost vode.

V Blejskem jezeru se je v preteklih letih močneje razrasla tujerodna invazivna vrsta školjke - potujoča trikotničarka oziroma zebasta školjka (*Dreissena polymorpha*), ki jo odstranjujejo potapljači. Školjka je trikotne oblike, na površini ima svetle in temne proge. Ima zelo ostre robove.

*Sliki 4 in 5: Školjka trikotničarka (*Dreissena polymorpha*)*



Pri stiku s priraslimi ali naplavljenimi lupinami lahko pride do vreznin kože, ki se lahko okužijo. Zato je priporočljivo, da pri hoji po obali in v vodi nosimo zaščitno obuvalo. Kopalci naj se izogibajo dotiku pomolov ter drugih grajenih struktur in vodnih objektov ali naravnih trdih površin v vodi, na katerih bi lahko bile prirasle trikotničarke.

Predvsem v Šobčevem bajerju in tudi v Blejskem jezeru je možen pojav cvetenja na površini vode, ki se ob ugodnih razmerah pojavi zaradi masovne namnožitve alg.

Dokument:	VARNO KOPANJE V POVRŠINSKIH VODAH – NARAVNA KOPALIŠČA IN KOPALNA OBMOČJA V SLOVENIJI
Pripravila:	Strokovna skupina za vode, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
	Verzija: 29.6.2022 Zamenja verzijo: 29.6. 2021

Slika 6: Del kopalnega območja Velika Zaka



Vir slike: ARSO

Tabela 3: Državni monitoring kakovosti kopalnih voda 2022 - kopalne vode in merilna mesta v gorenjski regiji.

Površinska voda	Kopalna voda	Merilno mesto
Šobčev bajer	Kopališče Šobčev bajer*	ob otroškem bazenu
Blejsko jezero	Naravno kopališče Grand Hotel Toplice*	pomol
	Naravno kopališče Hotel Vila Bled*	pomol
	Grajsko kopališče*	pomol
	Kopalno območje Mala Zaka	pomol 2
	Kopalno območje Velika Zaka	zaliv
Bohinjsko jezero	Kopalno območje Ukanc	Avtokamp
	Kopalno območje Fužinarski zaliv	Gostišče Kramar-pomol

*... Naravna kopališča

Dokument:	VARNO KOPANJE V POVRŠINSKIH VODAH – NARAVNA KOPALIŠČA IN KOPALNA OBMOČJA V SLOVENIJI	Verzija: 29.6.2022
Pripravila:	Strokovna skupina za vode, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo	Zamenja verzijo: 29.6. 2021

DOLENJSKA REGIJA IN BELA KRAJINA

V dolenski regiji in Beli krajini je v državni monitoring kakovosti kopalnih voda na površinskih vodah (rekah Kolpa in Krka) vključenih 12 kopalnih območij, na katerih je določenih skupno 12 merilnih mest (**Tabela 4**).

Kakovost kopalnih voda

Na splošno so kopalne vode na kopalnih območjih na rekah Kolpa in Krka, na katerih se izvaja spremljanje kakovosti kopalne vode, primerne za kopanje, z izjemo kopalnega območja Kolpa, Primostek. Kakovost kopalnih voda je močno odvisna od sezonskih vremenskih razmer, kakor tudi vpliva zaledja, neurejenega odvajanja komunalnih odpadnih voda in/ali kmetijskih površin.

Mikrobiološka razvrstitev kopalnih voda v razrede kakovosti za obdobje 2018-2021:

Kopalna voda kopalnega območja na reki Krki Žužemberk je razvrščena v razred »zadostna«, kopalne vode štirih kopalnih območij (na reki Kolpi Damelj, Dragoši – Griblje in Sodevci, na reki Krki Straža) so razvrščene v razred »dobra«, ostale kopalne vode so razvrščene v razred kakovosti »odlična«.

Kakovost vode v kopalnem območju Kolpa Primostek se je zadnja leta gibala med dobrim in zadostnim, ob zadnji razvrstitvi pa kakovost vode ne dosega več predpisanih standardov kakovosti in je razvrščena v kategorijo slabe kakovosti. Zakonodaja za tako kopalno vodo določa pripravo in izvedbo ukrepov za izboljšanje stanja, do takrat pa odsvetovanje kopanja. Opozorilo o odsvetovanju kopanja je objavljeno na Karti kopalnih voda ter neposredno na kopalnem območju na informacijski tabli.

Vlada je že sprejela Program ukrepov upravljanja kakovosti kopalne vode za kopalno območje Kolpa Primostek zaradi nedoseganja standardov kakovosti kopalne vode. Program vključuje: vzpostavitev komunalne infrastrukture v aglomeraciji Primostek ter dokončanje komunalne opremljenosti aglomeracije Podzemelj-Zemelj in nadzor nad odvajanjem in čiščenjem odpadnih komunalnih voda v razpršeni poselitvi, preveritev morebitnih nelegalnih izpustov odpadnih voda in nelegalnih priključkov na komunalno infrastrukturo na prispevnem in vplivnem območju kopalne vode. Učinke izvedenih ukrepov v zaledju kopalne vode spremljajo na ARSO z raziskovalnim monitoringom v rekah Kolpi in Lahinji, kateri že poteka.

Dodatna priporočila – opozorila

V sušnih obdobjih poletja in pri nižjih vrednostih pretoka reke Kolpe je opaziti bolj izrazito zastajanje pene (naravnega izvora) med kamni na določenih jezovih (Srednji Radenci, Vinica, Pobrežje).

Na mestih, kjer zastaja voda, se povečuje cvetenje alg, katere pa so normalna flora, predvsem na kamnih jezov, zato je potrebna previdnost zaradi zdrsa.

Dokument:	VARNO KOPANJE V POVRŠINSKIH VODAH – NARAVNA KOPALIŠČA IN KOPALNA OBMOČJA V SLOVENIJI
Pripravila:	Strokovna skupina za vode, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
	Verzija: 29.6.2022 Zamenja verzijo: 29.6. 2021

Slika 7: Del kopalnega območja Kolpa Adlešiči



Vir slike: ARSO

Tabela 4: Državni monitoring kakovosti kopalnih voda 2022 - kopalne vode in merilna mesta v dolenski regiji in Beli krajini.

Površinska voda	Kopalno območje	Merilno mesto
Reka Kolpa	Kolpa, Prelesje - Kot	Prelesje - jez
	Kolpa, Sodevci	nad potokom
	Kolpa, Radenci	jez
	Kolpa, Damelj	pri starem mlinu
	Kolpa, Pobrežje - Fučkovci	Pobrežje - jez
	Kolpa, Podzemelj	Kamp Podzemelj, plaža
	Kolpa, Primostek	Primostek - stopnice
	Kolpa, Učakovci - Vinica	Vinica - Avtokamp Katra
	Kolpa, Adlešiči	Šotorišče Jankovič
	Kolpa, Dragoši - Griblje	Griblje - rečni odbijač
Reka Krka	Krka Žužemberk	Kopališče Loka
	Krka Straža	jez

Dokument:	VARNO KOPANJE V POVRŠINSKIH VODAH – NARAVNA KOPALIŠČA IN KOPALNA OBMOČJA V SLOVENIJI
Pripravila:	Strokovna skupina za vode, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
	Verzija: 29.6.2022 Zamenja verzijo: 29.6. 2021

NEKAJ KORISTNIH POVEZAV

1. Spletno mesto državne uprave s celovitimi informacijami o njenem delovanju in preprostim dostopom do storitev. Več o kopalnih vodah:
<https://www.gov.si teme/kopalne-vode/>
2. Agencija RS za okolje. Več o izvajanju državnega monitoringa kopalnih voda:
<http://www.arso.gov.si/vode/kopalne%20vode/>
3. Agencija RS za okolje. Sprotni podatki o kakovosti kopalnih voda:
<http://gis.arso.gov.si/apigis/kopalneV/>
4. Nacionalni inštitut za javno zdravje. Kopalna voda:
<http://www.nijz.si/podrocja-dela/moje-okolje/kopalna-voda>
5. Nacionalni inštitut za javno zdravje. Najpogostejša tveganja, ki jih predstavlja kopalna voda:
<https://www.nijz.si/sl/najpogostejsa-tveganja-ki-jih-predstavlja-kopalna-voda>
6. Nacionalni inštitut za javno zdravje. Varno kopanje v površinskih vodah – splošna priporočila za kopalce:
<http://nijz.si/sl/varno-kopanje-v-povrsinskih-vodah>
7. Nacionalni inštitut za javno zdravje. Smerne vrednosti za prepoved ali odsvetovanje kopanja na naravnih kopalniških oziroma kopalnih območjih:
<https://www.nijz.si/sl/priporocila-o-varnosti-kopanja-s-smernimi-vrednostmi-za-prepoved-ali-odsvetovanje-kopanja-na>
8. Nacionalni inštitut za javno zdravje. Mišja mrzlica oziroma hemoragična mrzlica z renalnim sindromom (HMRS):
<http://www.nijz.si/hemoragicna-mrzlica-z-renalnim-sindromom-hmrs-misja-mrzlica>
<https://www.nijz.si/sl/porast-misje-mrzlice>
9. Uprava RS za zaščito in reševanje. Splošni napotki za varno kopanje:
<http://www.sos112.si/slo/page.php?src=sv1281.htm>
10. Agencija RS za okolje. Kopalne vode – varno in zdravo kopanje:
<http://www.arso.gov.si/vode/kopalne%20vode/>
11. Nacionalni inštitut za javno zdravje. Program Varno s soncem:
<http://www.nijz.si/varno-s-soncem>
12. Ministrstvo za okolje in prostor. Program ukrepov upravljanja kakovosti kopalne vode za kopalno območje Kolpa Primostek zaradi nedoseganja standardov kakovosti kopalne vode:
<https://www.gov.si teme/kopalne-vode/>
13. Agencija RS za okolje. raziskovalni monitoring Primostek:
<https://www.gov.si teme/kopalne-vode/>

Dokument:	VARNO KOPANJE V POVRŠINSKIH VODAH – NARAVNA KOPALIŠČA IN KOPALNA OBMOČJA V SLOVENIJI
Pripravila:	Strokovna skupina za vode, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
	Verzija: 29.6.2022 Zamenja verzijo: 29.6. 2021

14. Napotki prebivalcem za ravnanje v vročini, ko je med nami še vedno prisoten virus SARS-CoV-2:
<https://www.nijz.si/sl/napotki-prebivalcem-za-ravnanje-v-vrocini-ko-je-med-nami-se-vedno-prisoten-virus-sars-cov-2>

Dokument:	VARNO KOPANJE V POVRŠINSKIH VODAH – NARAVNA KOPALIŠČA IN KOPALNA OBMOČJA V SLOVENIJI
Pripravila:	Strokovna skupina za vode, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
	Verzija: 29.6.2022 Zamenja verzijo: 29.6. 2021