

Kategorija: VIJESTIAžurirano: Srijeda, 23 Lipanj 2021 14:16

Objavljeno: Srijeda, 23 Lipanj 2021 14:16

#ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE#

Iz Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije upozoravaju na cvjetanje mora.

- Na velikom broju plaža u Istarskoj županiji, pojavilo se cvjetanje mora. Prema saznanjima od naših kolega, ova pojava zabilježena je duž obalnog pojasa gotovo cijelog Jadrana.

Cvjetanje mora se pojavljuje uslijed povećanog razmnožavanja algi, najvećim dijelom organizama iz skupine dinoflagelata, manjim dijelom iz skupine dijatomeja i modrozelenih algi.

Period uobičajenog pojavljivanja je od proljeća do srpnja. Pojavi pogoduje nagli porast temperature mora, kao što je sada slučaj.

Ovisno o vrsti organizama, pojave cvjetanja mora se manifestiraju različito.

Visoke gustoće fitoplanktonskih organizama mogu izazivati obojenje morske vode (tzv. "crvena plima", ali bez obzira na svoje ime, cvjetanje može biti u rozoj, ljubičastoj, narančastoj, žutoj, zelenom ili smeđoj boji, ovisno o pigmentu algi) te bioluminiscenciju. Mucillagine čine posebnu cvatnju za koju je osobita pojava sluzavih nakupina. Nerijetko se pojavljuju i mjehurići i pjena.

Nakupine algi se uglavnom nalaze na površini mora i predstavljaju vizualno neugodnu pojavu za kupače ali i potpuno bezopasnu za ljudsko zdravlje ako se radi o bakteriološki čistom moru.

Nakupine algi zarobljavaju sve čestice i nečistoće koje se nalaze u stupcu vode pa u nekim slučajevima kod osjetljivijih ljudi mogu izazvati iritacije na koži, donosi Radio Labin.

Podaci kakvoće mora dostupni su za javnost [OVDJE](#).

