

IZJAVA ZA JAVNOST

Alge in cianobakterije obstajajo že milijone let.

Po včerajšnjem sestanku na Nacionalnem inštitutu za biologijo in tolmačenju pridobljenih rezultatov analiz vzorčenja, ki so pokazali, da vzorci niso vsebovali toksinov oz. strupov,

javnost seznanjamo **s sledečimi informacijami:**

Pojav zgoščenih kepic-oblog v Gramoznici Green Lake je naraven pojav. Do sedaj smo jim po domače rekli alge. To tudi so. A vendar v zadnjem času znanstveniki ločujejo med algami in cianobakterijami.

Po natančnejši analizi naših vzorcev, so v laboratoriju ugotovili, da so ti kosmi - oblogice skupek mahov, gliv, različnih alg in drugih mikroorganizmov iz vode in da vsebujejo nižji delež cianobakterij (samo 30%), kot običajno. **V Italijanskem laboratoriju v njih strupov niso našli.**

V Sloveniji se bentoške cianobakterije ne spremljajo v sklopu rednega monitoringa, vendar so na Nacionalnem inštitutu za biologijo začeli ter raziskave izvajati v letu 2019. Obstaja zgolj monitoring oz. merila za planktonske.

BENTOŠKE IN PLANKTONSKE CIANOBAKTERIJE

Cianobakterije se razraščajo v morskih in sladkih vodah. Namreč, na svetu obstajata dve vrsti pojavov cianobakterij v naravi: PLANKTONSKE (se v naravi pojavljajo 90%) IN BENTOŠKE (10%). **Planktonske** so tiste, ki obširno obarvajo stoječo vodo (ribniki, jezera) v zeleno, rjavo, rdečo barvo in se razraščajo samo v onesnaženih vodah. Zagotovo ste pojav zasledili ali ga videli v kakem bazenu? No, to je pojav planktonskih cianobakterij. A ste vedeli, da imajo v Švici varnostno pravilo, da v kolikor stopiš v vodo do kolen s pojavom planktonskih bakterij in svojih prstov na nogah ne vidiš, raje ne plavaj? Za lažjo predstavbo planktonskega pojava dodajamo sliko spodaj.



Slika 1: Planktonske cianobakterije (vir: fb- Ciano Slovenija)

Takega pojava v Green lake-u nimamo!

Gramoznica Green lake slovi po čisti vodi

Bentoške (obloge-kosmi) pa se pojavljajo samo v najčistejših vodah in so pritrjene na kamnih. Vsi vemo, da gramoznica Green lake slovi po najčistejši vodi v Sloveniji. Takšni čisti pogoji namreč omogočajo svetlobi, da prodre do dna jezera, kjer tudi omogoči rast bentoških cianobakterij. Ob dvigu poletnih temperatur se lahko odlepijo in lahko priplavajo tudi na površje.

Četudi bi morebiti vzorci cianobakterij vsebovali strup, je njihov vpliv lahko **lokalen** – tam, kjer so prisotne obloge oziroma kosmi. Vsi skupaj se strinjamo, da nihče ne pomisli o zaužitju teh oblog! Tak nasvet upoštevate tudi v morju in rekah. Svoje kužke boste imeli na povodcih in spremljali kaj ližejo in kaj jedo, ter upoštevali nasvete in priporočila veterinarjev ob kopanju vaših psov v takih vodah.

Občini Kidričevo bo vedno na prvem mestu skrb za zdravje ljudi in dobrobit živali. Redni monitoring kopalnih vod (vsakih 14 dni) že izvaja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano Maribor. Še vedno je bila voda za namen naravne kopalne vode ustrezala vrednostnim, ki zagotavljajo dobro kakovost kopalne vode v skladu z Uredbo o upravljanju kakovosti kopalnih vod.