

JAZERO V KOŠICIACH



Vodná nádrž Jazero nie je zaradená medzi vodné plochy, ktoré boli Krajským úradom životného prostredia v Košiciach vyhlásené za vhodné na kúpanie a to z dôvodov kolísavej kvality vody v ukazovateľoch cyanobaktérie so schopnosťou tvoriť vodný kvet a chlorofyl a. Pri vodnej ploche je však vybudované prírodné kúpalisko, ktoré prevádzkuje MČ Nad Jazerom. Kvalita vody je kolísavá, zvyčajne na začiatku sezóny vyhovuje na kúpanie, v jej priebehu sa zvyknú premnožiť cyanobaktérie so schopnosťou tvoriť vodný kvet. Z týchto dôvodov Mesto Košice v spolupráci s odbornou spoločnosťou FLOS AQUE z.s. Brno realizuje od roku 2015 vo vodnej nádrži opatrenia na elimináciu cyanobaktérií. V roku 2018 bude do vody v stanovených termínoch (jún, júl) dávkovaný prípravok PROFI BAKTÉRIE (nepatogénne baktérie a látky podporujúce ich rozvoj).

Harmonogram odberu vzoriek vôd a ich hodnotenie podľa Prílohy č. 1 k vyhláske č. 308/2012 Z. z. o požiadavkách na kvalitu vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku v kúpacej sezóne 2018:

Dátum odberu	29. 05. 2018	11. 06. 2018	26. 06. 2018	10. 07. 2018	24. 07. 2018	07. 08. 2018	21.08. 2018	05.09. 2018
Kvalita vody	Vyhovuje na kúpanie	Vyhovuje na kúpanie	Vyhovuje na kúpanie	Vyhovuje na kúpanie	Vyhovuje na kúpanie	Vyhovuje na kúpanie	Vyhovuje na kúpanie	Vyhovuje na kúpanie

Harmonogram odberu vzoriek vôd na vyšetrenie ukazovateľov cyanobaktérie a chlorofyl-a a hodnotenie výsledkov analýz podľa vyhl. 308/2012 Z. z.

Dátum odberu	15. 05. 2018	22.05. 2018	29.05. 2018	05.06. 2018	11. 06. 2018	19.06. 2018	26.06. 2018	03.07. 2018	10. 07. 2018
Kvalita vody	Pod medznou hodnotou	Pod medznou hodnotou	Pod medznou hodnotou	Pod medznou hodnotou	Pod medznou hodnotou	Pod medznou hodnotou	Pod medznou hodnotou	Pod medznou hodnotou	Pod medznou hodnotou

- Medzná hodnota v ukazovateli cyanobaktérie je 100 000 buniek /ml
- Medzná hodnota v ukazovateli chlorofyl-a je 50 µg/l

Dátum odberu	17. 07. 2018	24.07. 2018	31.07. 2018	07.08. 2018	14. 08. 2018	21.08. 2018	28.08. 2018	05.09. 2018	11. 09. 2018
Kvalita vody	Pod medznou hodnotou	Pod medznou hodnotou	Pod medznou hodnotou	Pod medznou hodnotou	Pod medznou hodnotou	Pod medznou hodnotou	Pod medznou hodnotou	Pod medznou hodnotou	Pod medznou hodnotou

- Medzná hodnota v ukazovateli cyanobaktérie je 100 000 buniek /ml
- Medzná hodnota v ukazovateli chlorofyl-a je 50 µg/l

Prevádzka prírodného kúpaliska v KS 2018:

Vstup na prírodné kúpalisko bude voľný.

Opatrenia nariadené orgánom verejného zdravotníctva (napr. zákazy prevádzky, zákazy kúpania a pod.):

V kúpacej sezóne 2017 nebol nariadený zákaz kúpania z dôvodov nevyhovujúcej kvality vody na kúpanie.

Aktuálne informácie pre kúpaciú sezónu 2018:

Na základe výsledkov laboratórnych analýz vzoriek vôd odobratých zamestnancami RÚVZ so sídlom v Košiciach z Jazera dňa 14. 8. 2018 bolo zistené, že hodnoty cyanobaktérií sú v rozmedzí 20 000 – 100 000 buniek/ml. V zmysle pokynov pre monitoring a štátny zdravotný dozor vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky – hlavným hygienikom Slovenskej republiky dňa 17. 05. 2018 sa aj napriek tomu, že nebola prekročená limitná hodnota cyanobaktérií odporúča pre citlivú časť populácie – pre deti, alergikov a osoby s oslabeným imunitným systémom nekúpať sa vo vode takejto kvality. U dospelých zdravých osôb sa táto kvality vody považuje za prípustnú.

Cyanobaktérie (sinice) so schopnosťou tvoriť vodný kvet obsahujú látky, ktoré môžu u ľudí vyvolávať alergické reakcie, ako sú dýchacie problémy, kožné vyrážky a zápaly očných spojiviek. Po prehltnutí vody so sinicovými vodnými jedmi sa môžu prejaviť ich toxické účinky nevoľnosťou, bolesťami hlavy, kŕčami svalstva. Pri konzumácii takejto vody by mohlo dôjsť k vážnemu poškodeniu zdravia kúpajúceho sa návštevníka.