

Koupání ve volné přírodě v Moravskoslezském kraji

Ve 33. kalendářním týdnu pokračovaly kontroly kvality vody na koupacích místech v okresech Frýdek-Místek a Karviná. Zaměstnanci Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě (dále jen „KHS MSK“) odebrali vzorky vody na třech místech Žermanické přehrady (Lučina, Soběšovice, Dolní Domaslavice), na dvou lokalitách přehrady Olešná (Místek a Palkovice), v nádrži Brušperk, dále na třech místech vodní nádrže Těrlické přehrady (Pod Motelem, Těrlicko střed, Pacalůvka), a rovněž ve Vrbickém a Kališově jezeře. Pro ověření vývoje sinic byl odebrán kontrolní vzorek vody ve vodní nádrži Kacabaja – Hodslavice v okrese Nový Jičín.



Kališovo jezero, okres Karviná, Foto: KHS

Laboratorní analýzy potvrdily masivní rozvoj toxických sinic ve vodní nádrži Brušperk. Z uvedeného důvodu je voda v této nádrži nebezpečná ke koupání a k dnešnímu dni byl ze strany KHS MSK vydán veřejnou vyhláškou, opatřením obecné povahy, dočasný zákaz používání povrchové vody ke koupání. Tento zákaz platí do odvolání a v případě, že nebude odvolán, do konce koupací sezóny 2025.

Zhoršenou jakost vody ke koupání vykazuje také vodní nádrž Olešná a Žermanice, kde byl zjištěn výskyt vodního květu, množství sinic a chlorofylu-a překročily hodnoty prvního stupně, a proto hodnotíme oranžovým symbolem. K ověření vývoje kvality vody budou v následujícím týdnu odebrány kontrolní vzorky.



VN Žermanická přehrada – Lučina, výskyt vodního květu sinic, okres Frýdek-Místek, Foto: KHS

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava

Tel: 595 138 111

podatelna@khssova.cz, www.khssova.cz, ID datové schránky: w8pai4f

Ve srovnání s minulým odběrem kleslo množství sinic ve vodní nádrži Kacabaja v Hodslavicích nicméně hodnoty stále překračují limitní hodnoty I. stupně, nadále nelze vyloučit ani riziko onemocnění cercáriovou dermatitidou a platí zde hodnocení zhoršená jakost vody. Odběr k potvrzení výskytu plžů přenášejících cercáriovou dermatitidu proběhne v příštím týdnu.

Sinice mohou být ve vodě pozorovány jako zelený zákal, kulaté, jehličkovité či nepravidelně tvarované zelené útvary. Jejich výskyt v blízkosti koupacího místa se může vlivem počasí a větru poměrně rychle měnit, v některých případech lze rozdíly sledovat i v průběhu dne, proto se může situace od posledního odběru lišit. Z tohoto důvodu je dobré spoléhat také na vlastní úsudek.

Případně si pro kontrolu můžete provést tzv. Maršálkův test. Průhlednou láhev naplňte vodou asi 2 cm pod hrdlo a nechte cca 20 minut odstát. Jestliže se vytvoří u hladiny zelený proužek nebo povlak, který vypadá jako zelená krupice nebo sekané jehličí a zbytek vody zůstal čirý, jedná se o přítomnost sinic ve vodě. Jestliže zůstala voda zelená v celém objemu, obsahuje řasy.



Nádoba obsahující řasy (vlevo), nádoba obsahující sinice (vpravo), Foto: KHS

Sinice obsahují látky (toxiny, alergeny), které představují zvýšenou pravděpodobnost vzniku zdravotních potíží pro vnímavé jedince – malé děti, těhotné ženy, alergiky, osoby s oslabeným imunitním systémem. Těmto rizikovým skupinám doporučujeme zkrátit dobu pobytu ve vodě a po koupání se osprchovat nejlépe pitnou vodou. V závislosti na individuální citlivosti se mohou u koupajícího člověka vyskytovat různé projevy, např. kožní vyrážky, zarudlé oči, rýma. Některé druhy sinic mohou produkovat i různé jedovaté látky (toxiny), které mohou následně způsobit střevní a žaludeční potíže, bolesti hlavy, ale i vážnější jaterní problémy.

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava

Tel: 595 138 111

podatelna@khssova.cz, www.khssova.cz, ID datové schránky: w8pai4f

Ve vodní nádrži Těrlické přehrady, Vrbickém jezeře a Kališově jezeře je voda vhodná ke koupání.



VN Těrlická přehrada – Pod Motelem, okres Karviná, Foto: KHS

Dle monitorovacího kalendáře zajistil provozovatel sportovně rekreačního areálu štěrkovny Hlučín odběr vzorků vody ke kontrole její kvality s aktuálním hodnocením – voda vhodná ke koupání se zhoršenými vlastnostmi.

Voda v jezeře štěrkovny Hlučín vykazuje zhoršené vizuální vlastnosti (zákal, snížená průhlednost, zelené zabarvení díky většímu množství chlorofylu-a), laboratorní analýza potvrdila také zvýšené množství sinic. Zhoršený vzhled vody mohou způsobovat i řasy, které jsou přirozenou součástí vodního prostředí, poskytují potravu a úkryt pro vodní živočichy. Ve vodě se běžně vyskytují dvě hlavní skupiny organismů – řasy a sinice. Přestože obě mají podobnou ekologickou funkci, z hlediska vlivu na lidské zdraví jsou sinice výrazně nebezpečnější. Vzhledem ke skutečnosti, že vývoj kvality vody v letním období může být proměnlivý, doporučujeme se i v tomto případě osprchovat po koupání pitnou vodou.



Letní koupaliště Poruba, okres Ostrava, Foto: KHS

Další kontrola kvality vody proběhla v přírodní koupališti Karvinské moře, v minulém týdnu pak v nádržích ke koupání Kuňkálíště v Ostravě-Proskovicích, v areálu Heipark v Tošovicích, u penzionu Krkoška v Kunčicích pod Ondřejníkem, u horského hotelu Lorkova vila v Čeladné, v areálu Ondrášův dvůr a v přírodních koupacích biotopech ve Studénce a u penzionu Jurášek v Kunčicích pod Ondřejníkem. Na základě laboratorních analýz bylo potvrzeno, že voda na daných místech splňuje podmínky pro koupání a její kvalita je vyhovující.

Aktuální informace o kvalitě vody ke koupání ve volné přírodě jsou k dispozici [ZDE](#). Na všech sledovaných koupacích místech jsou rovněž k dispozici informační tabule, na kterých lze najít všeobecné informace o jednotlivých nádržích včetně hodnocení kvality vody.