

Koupací oblasti a biotopy

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně

Dne 28. 5. 2018 bylo zahájeno vzorkování koupacích oblastí dle monitorovacího kalendáře vydaného formou veřejné vyhlášky dne 29. 3. 2018 pod č.j.: KHSZL 07654/2018.

Koupací oblasti: Vsetín – Vodní nádrž (dále jen VN) Horní Bečva, Bystřička, Nový Hrozenkov
Uherské Hradiště – Koupaliště Albatros
Zlín – VN Všemina, Štěrkáč Otrokovice, Pahrbek Napajedla, Luhačovice

Zhodnocení:

Koupací oblasti sledované Krajskou hygienickou stanicí jsou k dnešnímu datu hodnoceny převážně jako vody vhodné ke koupání ☺, případně vody vhodné ke koupání s mírně zhoršenými vlastnostmi ☹.

U některých koupacích oblastí v rámci postupující sezóny dochází ke snižování průhlednosti a zvyšování obsahu chlorofylu-a.

Další výsledky koupacích oblastí: akreditovaný odběr vod proveden dne 23. 7. 2018. Při těchto odběrech se hodnotí přírodní koupaliště jednak vizuální kontrolou, tak i pomocí mikrobiologických ukazatelů. Mikrobiologické ukazatele se stanovují za pomoci laboratorních referenčních metod a nelze je vyhodnotit okamžitě. Nicméně ihned po obdržení výsledků z laboratoře Krajská hygienická stanice hodnotí jakost vody ke koupání a tyto výsledky jsou známé zpravidla následující čtvrtek po odběru vody ke koupání.

Přehled:

Odběr 28. 5. 2018:

- VN Všemina, Štěrkáč Otrokovice, Luhačovice, VN Horní Bečva, Bystřička, Nový Hrozenkov, Koupaliště Albatros – voda vhodná ke koupání (1=☺).
- Pahrbek Napajedla – voda vhodná ke koupání s mírně zhoršenými vlastnostmi (2=☹).
zhoršené ukazatele: zvýšený chlorofyl-a, snížená průhlednost

Odběr 11. 6. 2018:

- Štěrkáč Otrokovice, Luhačovice, VN Horní Bečva, Bystřička, Nový Hrozenkov – voda vhodná ke koupání (1=☺).
- Pahrbek Napajedla – voda vhodná ke koupání s mírně zhoršenými vlastnostmi (2=☹).
zhoršené ukazatele: zvýšený chlorofyl-a, snížená průhlednost

Odběr 25. 6. 2018:

- VN Všemina, Štěrkáč Otrokovice, VN Horní Bečva, Bystřička, Nový Hrozenkov, Koupaliště Albatros – voda vhodná ke koupání (1=☺).
- Pahrbek Napajedla, Luhačovice – voda vhodná ke koupání s mírně zhoršenými vlastnostmi (2=☹).
zhoršené ukazatele: zvýšený chlorofyl-a, snížená průhlednost

Odběr 9. 7. 2018:

- Štěrkáč Otrokovice, Luhačovice, – voda vhodná ke koupání (1=☺).
- Pahrbek Napajedla, VN Horní Bečva, Bystřička, Nový Hrozenkov – voda vhodná ke koupání s mírně zhoršenými vlastnostmi (2=☹).
zhoršené ukazatele: zvýšený chlorofyl-a, snížená průhlednost

Dále jsou Krajskou hygienickou stanicí Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně sledovány koupací biotopy, ty jsou provozovány právnickou osobou, která má povinnost dle vyhlášky č. 238/2011 Sb. kontrolovat jakost vody v předepsaném rozsahu a četnosti. Protokoly vypovídající o jakosti vody následně provozovatelé zasílají na KHS ZK v elektronické podobě – dále jsou hodnoceny pracovníky KHS ZK a zveřejňovány na webových stránkách KHS ZK.

Dvůr Honětice (KM) – v odběrech ze dnů 29. 5. a 3. 7. stanoveno: voda vhodná ke koupání (1=☺), v odběru ze dne 25. 6. stanoveno voda nebezpečná ke koupání (5=☹).
překročeny limitní hodnoty ukazatele: Escherichia coli a intestinální enterokoky

Živá voda, Modrá (UH) – v odběrech ze dnů 29. 5. a 3. 7. stanoveno: voda vhodná ke koupání (1=☺), v odběru ze dne 25. 6. stanoveno voda nebezpečná ke koupání (5=☹).
překročeny limitní hodnoty ukazatele: Escherichia coli a intestinální enterokoky

Prostřední Bečva (VS) – ve všech odběrech stanoveno voda vhodná ke koupání (1=☺).

- **Voda vhodná ke koupání ☺** – nezávadná voda s nízkou pravděpodobností vzniku zdravotních problémů při vodní rekreaci s vyhovujícími smyslově postižitelnými vlastnostmi.
- **Voda vhodná ke koupání s mírně zhoršenými vlastnostmi ☺** – nezávadná voda s nízkou pravděpodobností vzniku zdravotních problémů při vodní rekreaci především se zhoršenými smyslově postižitelnými vlastnostmi, v případě možnosti je vhodné se osprchovat.
- **Zákaz koupání ☹** – voda neodpovídá hygienickým požadavkům a hrozí akutní poškození zdraví, vyhlašuje se zákaz koupání.

Průhlednost: snížená průhlednost může být způsobena buď rozvojem fytoplanktonu nebo přítomností anorganických částic (často po deštích nebo např. prací v toku). Jedná se o doplňkový ukazatel a přímá zdravotní rizika zde nejsou. Snížení průhlednosti je vždy estetickou závadou.

Chlorofyl-a: ve vodě přítomné řasy a sinice vždy obsahují chlorofyl-a, který potřebují k fotosyntéze. Jeho stanovení ve vodě slouží jako míra přítomnosti řas a sinic.

Zpracovala: Ing. Denisa Seidlová (odbor: Hygiena obecná a komunální)

Ve Zlíně, dne 25. 7. 2018

MUDr. Eva Sedláčková, ředitel – vedoucí služebního úřadu