

Jak na zelenou vodu a řasu v bazénu

Začněme přímo od začátku, a to tím nejdůležitějším - pravidelností, se kterou musíme poctivě provádět všechny úkony ke správné kvalitě vody. Průzračná voda není krásná jen na pohled, ale zároveň nám zpříjemňuje koupání. Pro její udržení je ale nutné dodržovat přesně dané postupy. V závadné vodě se množí mikroorganismy a rostou řasy, které zanáší filtraci a mohou ohrozit i naše zdraví. Kromě mechanického čištění je potřeba používat také chemické přípravky nebo úpravní vody jako jsou UV sterilizéry, Laguna úpravní, dávkovače a jiné, které nám údržbu vody podstatně zjednoduší.

V teplém období a při intenzivnějším využívání bazénu doporučujeme preventivně používat chlorové nebo kyslíkové dezinfekční přípravky 1 x týdně a zvýšit preventivní dávky algicidního prostředku - odstraňovač řas. Teplá voda a slunce je živnou půdou pro vznik řas v bazénu a je rozhodně lepší, používat preventivní opatření než řešit následky. Odstraňovač řas proto přidávejte i do zdánlivě čisté vody jako preventivní opatření. Při provozu se na dně a stěnách bazénu neustále vytváří nové a nové nánosy řas a nečistot, které je potřeba mechanicky odstraňovat, ať už bazénovým vysavačem nebo kartáči. S nečistotami plovoucími ve vodě si pak poradí výkonná filtrace a taktéž skimmer. Neméně důležité je též pravidelné proplachování filtru.

Optimální hodnoty vody v bazénu

- hodnota pH 6,8 - 7,4

- koncentrace volného chloru v rozmezí 0,3 - 0,5 mg/l

K měření a kontrole správných hodnot používáme tabletový tester. Pro měření pH jsou určeny tablety phenol, pro měření volného chloru tablety DPD - 1.

- tvrdost vody do 0,7 mmol/l se považuje za velmi měkkou, nad 3,76 mmol/l za velmi tvrdou.

V případě, že je voda cítit po chloru, znamená to, že chlor se ve vodě vyskytuje v nežádoucím vázaném stavu a nemusí obsahovat téměř žádný volný chlor. Vázaný chlor vzniká při vysokém pH vody, proto je velmi důležité neustále udržovat správnou hodnotu pH vody. Optimálně nachlorovaná bazénová voda se správnou hodnotou pH není téměř vůbec cítit chlorem. Chlor ve volném stavu má několikanásobně vyšší účinek na řasy.

Postup nápravy při výskytu řas a zelené vody

Pokud je voda v bazénu zelená nebo se na dně a stěnách vytvořily řasy, zvolte následující postup:

1. propláchněte filtr
2. vysajte vysavačem dno a stěny bazénu
3. propláchněte znovu důkladně filtr a dopusťte vodu – jeli potřeba
4. upravte hodnotu pH vody na 6,8 - 7,4 dle návodu (pH + nebo pH -)
5. nechte filtraci v chodu cca 4 hodiny
6. propláchněte znovu filtr a dopusťte vodu – jeli potřeba
7. nachlorujte vodu pomocí **chlor šoku** na trojnásobnou hodnotu
8. nechte filtraci v chodu cca 3 hodiny
9. propláchněte znovu filtr a dopusťte vodu – jeli potřeba
10. přidejte do vody **odstraňovač řas** dle návodu
11. nechte filtraci v chodu v intervalu (1 hod. filtrace běží a 1 hodina filtrace je v klidu) cca 24 hodin
12. propláchněte znovu filtr a dopusťte vodu – jeli potřeba
13. přidejte do vody vločkovač floccer (přípravek se rozmíchá v teplé vodě a po rozpuštění se nalévá na vodní hladinu. Na 10m³ se použije 100g přípravku. Ke zvýšení filtrační účinnosti pískového filtru se nalije část prostředku přímo do skimmeru), filtrace se nechá běžet cca 6 hodin.
14. po 6-ti hodinách chodu filtr vypněte na 10 hodin a nechce odumřelé řasy vysrážet vločkovačem floccer.
15. vysrážené vločky ze dna vysajte přímo do odpadu
16. propláchněte znovu důkladně filtr a dopusťte vodu – jeli potřeba



Další možnou příčinou vzniku řas může být špatná funkce bazénového testeru. Uživatel se potom mylně domnívá, že je bazénová voda správně nachlorovaná.

Pokud se v bazénu vyskytnou hnědé řasy, které se projevují tmavě hnědými skvrnami, zejména na dně bazénu, které jsou drsné a nelze je mechanicky odstranit (některé druhy mají křemičitý obal buněk), je pravděpodobné, že bazénová voda je příliš tvrdá a musí se nejdříve změkčit a poté aplikovat odstraňovač řas (viz tvrdost vody).

Když žádná bazénová chemie nepomáhá?

Bazénová chemie může selhat po zimním znečištění a v případě, že jsme pravidelně neměnili filtrační písek ve filtraci. V takovém případě nezbyvá nic jiného než, že musíte vodu vypustit, bazén vyčistit, napustit ho znovu a vyměnit filtrační náplň.