



## Ošetřování bazénové vody kyslíkovou chemií Vodnář

### 1) Úvod

Úprava bazénové vody kyslíkovou chemií má oproti chlorové chemii mnoho výhod, díky kterým si ji určitě oblíbíte. Užijete si koupání bez pálení očí, podráždění kůže a nebudete pociťovat zápach chloru.

### 2) Přehled přípravků

Pro úpravu Vaší bazénové vody kyslíkovou chemií Vám nabízíme tyto přípravky:

**Oxy-komplet** (desinfekční přípravek)

**pH plus** (na zvyšování pH)

**pH minus** (na snížení pH)

**Na řasy** (proti řasám)

**testery** (na měření pH a přebytku kyslíku)

**Maskovač tvrdosti** (na snížení tvrdosti)

**Vločka klasik** (odstranění nečistot)

**Na zimu** (pro zazimování bazénu)

**Viktor** (na čištění povrchů bazénu)

**Na usazeniny** (k odstranění usazenin)

### 3) Tvrdost vody

Vyšší tvrdost vody nad (25°N) způsobuje často potíže při provozu bazénu, obzvláště při vysokém nárůstu pH. Proto doporučujeme měření tvrdosti vody a případně její změkčení přípravkem **Maskovač tvrdosti** hned při napuštění bazénu. Kdo má velmi tvrdou vodu, měl by hodnotu tvrdosti vody hlídat i v průběhu užívání bazénu po dopouštění čerstvé vody.

měkká voda

do 8° N

tvrdá voda

18 - 30°N

středně tvrdá voda

8 - 18° N

velmi tvrdá voda

nad 30°N

### 4) Regulace pH

Seřízení hodnoty pH má po všech stránkách velký význam. Dodržování optimální hodnoty pH je velmi důležité, protože výrazně ovlivňuje spotřebu desinfekčních prostředků. Ideální hodnota pH bazénové vody je 7,0-7,4 pro kyslíkovou chemii.

### 5) Desinfekce

Provádí-li se regulace pH hodnoty před přidáním desinfekčního přípravku **Oxy-komplet**, výrazně se tím snižuje jeho spotřeba. **Oxy-komplet** ničí ve vodě bakterie, viry a mikroorganismy. Dávkování se vztahuje na přebytek přípravku **Oxy-komplet** ve vodě. Obsah desinfekce by se měl pohybovat okolo doporučeného přebytku uvedeného v tabulce. Blíží-li se naměřená hodnota minimálnímu přebytku, je nutné přidat desinfekci. Nedoporučujeme pokles hodnoty desinfekce pod minimální přebytek uvedený v tabulce. Zvyšuje se tak riziko výskytu řas.

Doporučené dávkování **Oxy-kompletu**:

BAZÉN	doporučený přebytek desinfekce	minimální přebytek
soukromý nebo saunový	40 mg/l	20 mg/l
spoloveřejný	60 mg/l	40 mg/l
veřejný	80 mg/l	60 mg/l
vířivý	100 mg/l	80 mg/l

## 6) Vločkování

Do vody jsou neustále vnášeny organické a anorganické nečistoty. Mnohé z těchto nečistot mají tak malý průměr, že bez problémů projdou filtrem a proto zůstávají neustále v bazénové vodě. Časem silně roste jejich podíl a voda by se mohla zakalit. Přidáním **Vločka klasik** se tyto nečistoty sbalují do větších částecí a zachycují se ve filtru. Při příštím proplachování filtru se tyto částičky vymyjí a tím vyloučí z bazénu.

## 7) Řasy

Přípravek **Oxy-komplet** má výrazný účinek proti řasám. Za normálních okolností tedy není nutné u krytých bazénů přidání prostředku potlačujícího tvorbu řas s výjimkou uvedení do provozu. **U zahradních krytých bazénů se ale musí používat pravidelně 1× týdně přípravek Na řasy!**

**Poznámka:** Je třeba zajistit, aby k tvorbě řas nedošlo. Řasy jsou u kyslíkové chemie velkou komplikací.

## 8) Nárazová úprava vody

Ztratí-li bazénová voda jiskru, jednejte rychle a předejete tak komplikacím s řasami. Nejdříve upravte pH do optimální oblasti. Změřte přebytek dezinfekce a klesla-li naměřená hodnota pod minimální přebytek, aplikujte maximální dávku Oxy Kompletu. Následně ošetřete vodu maximální dávkou přípravku Na řasy. Vylvločujte, vysajte a zpětně propláchněte filtr.

## 9) Testery

Ke kyslíkové řadě bazénové chemie vám nabízíme testery. Měření a zapisování hodnot doporučujeme v prvních dvou týdnech po uvedení bazénu do provozu provádět každý den dokud se hodnoty pH a přebytku dezinfekce neustálí. Po této době by se měla bazénová voda stabilizovat. Dále pak stačí měřit uvedené hodnoty 1× týdně. Při zvýšené zátěži bazénové vody (větší počet koupajících se, déšť, vítr a velké výkyvy teplot) doporučujeme však kontrolu hodnot pH a přebytku dezinfekce měřit a upravovat 2× týdně.

## 10) Důležitá upozornění

Chlor reaguje s přípravkem **Oxy-komplet** a rozkládá jej na neúčinnou látku za vzniku zákalu, který se nesnadno odstraňuje z bazénové vody. Vysoký obsah železa a manganu by rovněž způsobil rozklad **Oxy-kompletu**. Při použití uhlíkového filtru dochází k odfiltrování **Oxy-kompletu** z vody bazénu.