**Gulfarvet vand Baquacil - Biguanur**

Klorfri desinfektion med biguanid PHMB (Baquacil)  
  
PHMB er et højeffektivt klorfrit, langtidsvirkende middel til at dræbe bakterier med. (det trænger ind gennem cellevæggen og dræbe” bakterien. )  
  
PHMB har imidlertid ikke klors og ilts evne til at oxidere / brænde de organiske affaldsstoffer af.  
Da alger dræbes bedst via en oxidering, er PMHB ejheller det bedste middel til at dræbe algerne  
  
Sideløbende med PHMB / Baquacil, tilsætter man derfor hurtigvirkende brintoverilte ( Baqucil Chock) som det oxiderende stof, der fjerner alle de organiske affaldsstoffer

Til hurtigt at fjerne algerne tilsætter man derudover Baquacil Check der er et hurtigvirkende algemiddel

**Brugen af PHMB**  
Opstart  
- Juster Ph værdien og reguler den totale alkalitet. PH skal være mellem 7 og 7.4 og

alkalitet mellem 80 og 120  
- Tilsæt 2 ltr. Brintoverilte ( shock ) pr. 20 m2 vand

- Tilsæt 1 dl. Check pr. 10 m3 vand  
- Efter 24 timer tilsættes 0.9 ltr. PHMB pr. 20 m2 vand

**Den løbende ( ugentligt )tilsætning:**Test dit vand for indhold af PHMB, brintoverilte, alkalitet og Ph værdi med teststrips  
- PHMB skal være på mellem 30 og 50 mg/l og skal tilsættes løbende så niveauet

altid holdes  
- **Brintoverilte er oxideringsmidlet** og tilsættes 1-2 gange om ugen. Niveauet skal

være på mellem 20 og 40 ml/l  
- **Baquacil Check, der er algemidlet** - tilsættes ugentligt med 1 dl. pr. 10 m3 vand

- Alkalitet mellem 80 og 120 ppm  
- Ph mellem 7 og 7.4

- Ved meget uklart vand tilsættes dobbelt portion af Check

**Specialproblemer med PHMB**

PHMB må ikke blandes med klor. Hvis man vil begynde at bruge PMB i stedet for klor, skal kloren først fjernes med antiklor.  
Blandes PHMB med klor vil vandet blive misfarvet ( gulfarvet ) – nogle gange særdeles kraftigt og i enkelte tilfælde er man nød til at skifte al vandet ud  
**Handling:**  
Tilsæt klorfjerner og flokningsmiddel og kryds fingrene  
  
**PHMB virker også som et flokningsmiddel**. Såfremt der er et stort indhold af jern i vandet, vil PHMB flokke dette jern og resultatet vil være brunfarvede, olieagtige belægninger på overfladen og vandkant  
**Handling:**  
Tilsæt metalfjerner og flokningsmiddel