



## Førsteklasses pleje af poolen. Sikkert og enkelt.

 **BAYROL**  
your pool & spa water expert

Welldana A/S  
Randersvej 6 · 6700 Esbjerg · Danmark  
+45 7527 2333 · [www.welldana.dk](http://www.welldana.dk)

64 040 / 5F0301

 **BAYROL**  
your pool & spa water expert



## Det er helt klart: Poolpleje og service fra BAYROL.

Europas førende specialister inden for moderne pleje af vandet i din pool. BAYROL har det hele – fra komplette plejeprodukter der er nemme at bruge til specialiserede problemløsninger. Du kan nemt og hurtigt sammensætte dit personlige plejeprogram via de tre produktkategorier Basis-pleje, Komfort-pleje og Problemløsning. For rent, klart og hygiejnisk vand. Og hvis der stadig skulle være ubesvarede spørgsmål, står BAYROL til tjeneste med sin omfattende kundeservice.

Din pool fortjener det bedste!

### Website [www.bayrol.de](http://www.bayrol.de)

Detaljerede informationer om produkter, tiltag, plejetips og løsninger der gavner vandet i pools og bassiner samt søgning efter forhandlere.



### Pool Expert-app

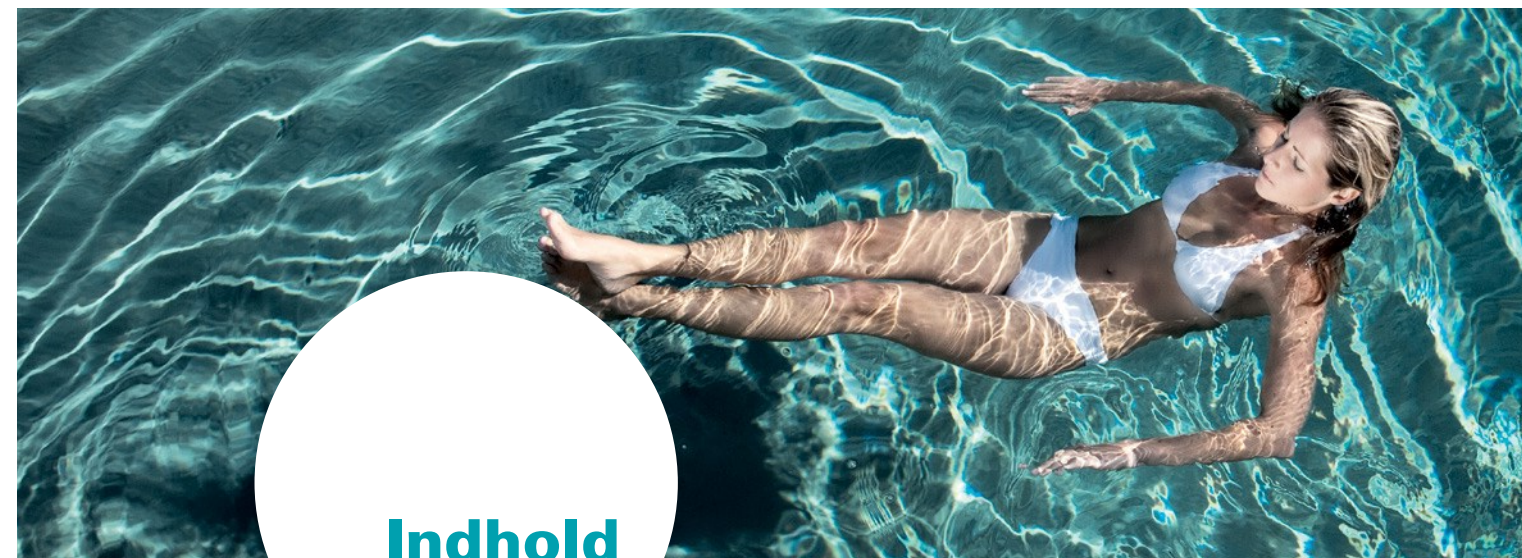
En gratis hjælper til poolplejen. Giver en præcis analyse af poolvandet, hurtig hjælp og løsninger i tilfælde af problemer, tips til optimal pleje, produktkatalog og søgning efter forhandlere på smartphones og tablets.



### Personlig hotline: +45 7527 2333/[www.welldana.dk](http://www.welldana.dk)\*

Personlig rådgivning i løbet af sæsonen vedrørende alle spørgsmål der har at gøre med pool- og vandpleje. Kan kontaktes mandag til fredag, fra kl. 8:00 til 16:00.

*\*til normal telefontakst.*



## Indhold

- 04 Om poolpleje
- 06 **Basis-pleje**
- 07 pH-regulering
- 08 Desinfektion
- 10 Vandanalyse
- 11 **Komfort-pleje**
- 12 Desinfektion plus
- 14 Forebyggelse af alger
- 15 Rensning af uklart vand
- 16 Vandanalyse
- 18 Pool- og filterrensning  
kalkforebyggelse
- Overvintring
- Filtermateriale
- 20 **Rådgiver i tilfælde af problemer**
- 22 **Problemløser**
- 23 BAYROL-appen Pool Expert
- 24 **Doseringssystemer**
- 26 **Årskalender**
- 28 **Tips til poolplejen**
- 29 Chock-kloring, poolvand til vanding
- 30 Vandets hårdhed, brøndvand, filterpleje
- 31 Korrekt håndtering af plejeprodukterne



## Alt hvad du behøver at vide om poolpleje.

Selv om man ikke kan se det med det blotte øje:  
Vandet i poolen er levende! Det påvirkes dagligt af en række faktorer – det være sig de badende eller omgivelserne. Hvis det ikke plejes, kan din pool derfor hurtigt blive til en uhygiejnisk grumset oplevelse. Og det ser ikke bare grimt ud, det kan også medføre sundhedsrisici.

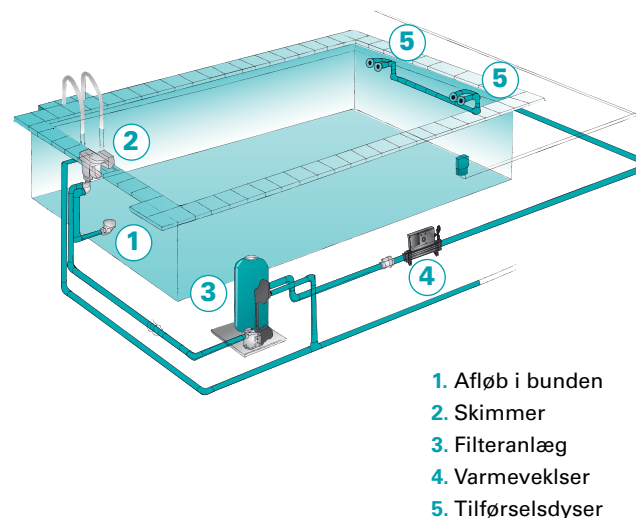
### Fysisk og kemisk vandbehandling

Gennem en nøje afstemt kombination af fysiske og kemiske forholdsregler, kan du gennem hele badesæsonen sørge for at vandet i din pool er upåklageligt, både visuelt og hygiejnisk.

### Fysisk behandling af vandet: Cirkulation og filtrering af vandet

Generelt anbefaler vi, at du lader filterpumpen køre så længe at vandet i poolen cirkuleres mindst to til tre gange dagligt.

Generelt svarer dette til en periode på seks til otte timer om dagen.



1. Afløb i bunden
2. Skimmer
3. Filteranlæg
4. Varmeveklser
5. Tilførselsdyser

### Pleje- tips

#### Derfor er poolpleje så vigtigt:

- Forkert pH medfører hudproblemer og reducerer den desinficerende effekt
- Manglende desinfektion fremmer bakterievækst
- Alger medfører grønt vand
- Kalkaflejringer kan gøre bassinets sider ru

### Kemisk behandling af vandet: Tilsætning af pool-plejeprodukter

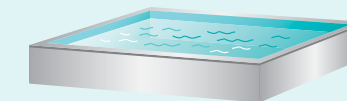
Eftersom det ikke er alle urenheder, der kan fjernes ved filtrering, er behandling med egnede kemiske produkter fra BAYROL plejeprogrammet uundværlig.

For at du kan dosere de kemiske vedligeholdelsesprodukter korrekt, skal du vide, **hvor mange kubikmeter vand din pool indeholder**. Til dette formål har vi udarbejdet formler for de mest almindelige typer af bassiner.

#### Firkantet bassin

Længde x bredde x dybde\*

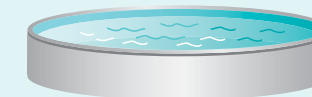
= \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>



#### Ovalt bassin

Længste længde x største bredde x dybde\* x 0,89

= \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>



#### Bassin med to rundinger

Længste længde x største bredde x dybde\* x 0,85

= \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>



#### Runde bassiner

Diameter x diameter x dybde\* x 0,79

= \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>



\*Dybde = gennemsnitlig vanddybde

Du kan finde detaljerede oplysninger på [www.bayrol.de](http://www.bayrol.de).





## De vigtigste faktorer der gør det sikkert at bade.

En af forudsætningerne for at opnå rent vand i poolen er at udføre grundlæggende behandling og basispleje. Justering af pH samt desinfektion og analyse af vandet er de grundlæggende trin, der skal udføres regelmæssigt fra begyndelsen af badesæsonen og til den er slut. Dermed sikres en ensartet vandkvalitet samt beskyttelse af dig og dine badegæster.

### Basis-pleje

Følgende hører med til den regelmæssige pleje af vandet:

- pH-regulering
- Desinfektion
- Vandanalyse



## For at du kan føle dig helt tryk. Regulering af pH.

### pH-regulering

Den ideelle pH for poolvandet ligger mellem 7,0 og 7,4. Hvis den er under denne værdi, er vandet for surt, det vil sige alt for basisk. Det er dårligt for både øjne, hud og hår – og det anvendte pool-plejemiddel mister en del af virkningen.

Imidlertid kan pH variere meget, alt afhængig af vandets hårdhed og temperatur. Derfor skal det kontrolleres regelmæssigt, mindst en gang om ugen.

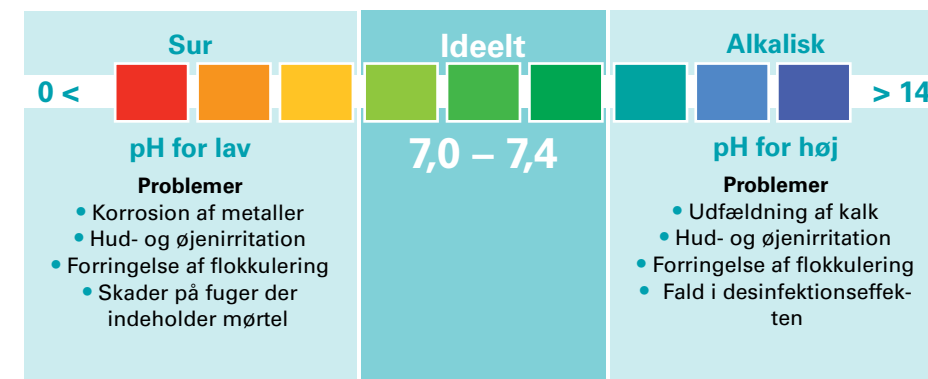


### pH-Minus

Hvis pH-værdien er for høj, kan den hurtigt korrigeres til den optimale værdi med pH-minus.

### pH-Plus

Med dette granulat kan pH-værdien hurtigt og nemt hæves, hvis den er for lav.



Du kan finde detaljerede oplysninger på [www.bayrol.de](http://www.bayrol.de).

## For at din pool ikke kun skal se ud til at være ren. Desinfektion af vandet.

### Desinfektion

Det er ikke kun dig der synes om at svømme i din pool, det gør også en bred vifte af mikroorganismer, såsom bakterier, svampe eller alger. På grund af deres hurtige formering kan de danne slimede belægninger og turbiditet i vandet – men også en øget risiko for infektioner. Det er derfor nødvendigt at mikroorganismer fjernes og at vandet holdes hygiejnisk rent.

BAYROL giver dig tre former for vanddesinfektion at vælge imellem:

- med klor
- klorfri med aktivt oxygen
- med brom

### Med klor

#### Vanddesinfektion med klor

Desinfektion med klor er den **mest udbredte metode til vanddesinfektion**.

Klor tilintetgør ikke kun bakterier, det fjerner også organiske urenheder der ikke kan filtreres bort. Denne metode til vanddesinfektion er meget sikker, giver hygiejnisk rent vand og tilbyder god værdi for pengene.

Vi anbefaler et permanent klor-indhold på mellem 0,5 og 1,0 mg/l. Denne værdi bør sammen med pH-værdien tjekkes en gang om ugen med en pooltester eller Quicktest-teststrimler.



#### Chlorilong®

Chlorilong® 200 g-klortablet, som opløses langsomt. Den giver en sikker, permanent desinfektion af vandet og fjerner bakterier. På grund af den meget ensartede opløsning, leverer den en konstant mængde klor til vandet.

## Hvis det ikke altid skal være klor. De alternative desinfektionsmetoder.

### Klorfri

#### Vanddesinfektion med aktivt oxygen

Vandpleje med aktivt oxygen er et blidt og lugtfrit alternativ til klor. Vand der er behandlet med oxygen, er krystalklart og samtidig skånsomt mod hud, øjne og hår.

Men denne metode kræver større opmærksomhed, for at den desinficerende effekt kan opretholdes. De angivne doseringsvejledningen på etiketten skal overholdes nøje.



#### Soft & Easy

Denne granulat-kombination, som er baseret på aktiv oxygen og algemiddel, sikrer pålidelig desinfektion og forhindrer algevækst. Den ekstra rensningseffekt gør bassin vandet endnu mere klart og strålende. Soft & Easy er lugtfri og skånsomt mod huden og øjnene.

### Med brom

#### Vanddesinfektion med brom

Brom har en kemisk struktur der ligner klor, og er velkendt for sin pålidelige desinficerende virkning. Dette alternativ er især attraktivt på steder hvor man ønsker at mindske lugten af klor, som f.eks. i boblebade. Takket være en højere pH-tolerance giver brom den optimale sikkerhed for effektiv desinfektion, selv ved en forhøjet pH-værdi.



#### Aquabrome®

Brom-tabletterne er ideelle til langvarig desinfektion af pool vandet, selv ved forhøjede pH-værdier og/eller høje vandtemperaturer. Tabletterne opløses meget langsomt ved hjælp af en doseringsstation (brominator), som er integreret i vandkredsløbet.

## Mere sikkerhed allerede før svømmeturen. Analyse af vandet.

### Vandanalyse

Kontrol er bedre – og mere sikkert! Selv om hverken øjnene eller næsen kan opfatte de små ændringer i vandets kvalitet, kan tolerancen for pH-værdien eller desinfektionens effektivitet allerede være overskredet. Derfor er regelmæssig kontrol af vandkvaliteten – mindst én gang om ugen – uundværlig.



#### Quicktest

Teststrimler til nem og hurtig vandanalyse. Med blot én teststrimmel kan der måles fire parametre: pH-værdi, frit klor, alkalinitet og indhold af Clarifye® eller Clarifyer® Jet.

#### Pooltester pH/O<sub>2</sub>

Tester til nøjagtig analyse af det aktive oxygenindhold og pH-værdien. Ved hjælp af en farveskala kan værdierne nemt fastslås.

#### Aquabrome® Quicktest

Teststrimler til nem og hurtig vandanalyse. Med blot én teststrimmel kan der måles fire parametre: pH-værdi, brom-værdi, alkalinitet og indhold af Clarifye® eller Clarifyer® Jet.



## Vores ekstra dosis af badesjov til dig.

For mange pools vil det være tilstrækkeligt at gennemføre den grundlæggende pleje. Hvis vandet i din pool imidlertid skal være endnu renere, mere behageligt og mere krystalklart, kan man benytte yderligere produkter fra Komfort-pleje-serien. Disse kan tilpasses til de særlige forhold i din pool og dermed imødekomme netop dine behov.



#### Følgende hører med til den ekstra pleje af vandet:

- Desinfektion Plus
- Produkter, f.eks. til rengøring, kalkforebyggelse eller overvintring
- Forebyggelse af alger
- Vandanalyse med pooltestere
- Flokkulering





## Alt-i-én for endnu dejligere poolvand. Desinfektion Plus.

### Desinfektion Plus

For en særligt praktisk og enkel poolpleje har BAYROL udviklet forskellige multifunktionelle produkter, der hver især indeholder flere forskellige plejefunktioner. Dermed reduceres den tid der hver uge bruges på dosering af plejeprodukter betydeligt.

Du kan vælge mellem forskellige kombinationer af aktive stoffet, alt afhængig af dine personlige ønsker.

#### Varitab®

Varitab® er en 300 g multifunktionel klortablet til chok-desinfektion af sandfiltret, kontinuerlig desinfektion af poolvandet, flokkulering samt stabilisering hårdhed og klorindhold.



#### Chloryte Sticks effektiv og smart løsning

300 gr. langsom opløselig Calcium Hypoklorid / std. klor i plastfolie/rulle. Indeholder ikke cyanursyre. Tilsæt 1 x "stick" pr. 25m3 vand ca. hver 3.- 4. dag i skimmer eller klorinator.



Change photo to Chloryte Sticks - Prod number or file-name?





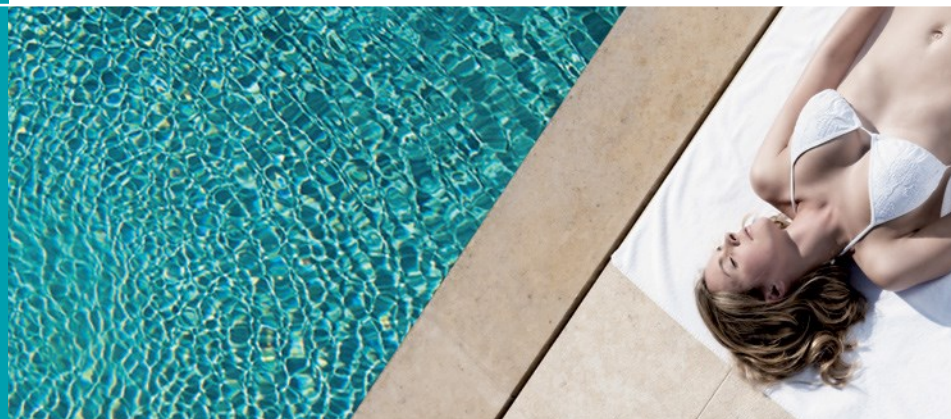
## Komfort-pleje

# Afvisning af ubudne badegæster. Forebyggelse af grønne mikroorganismer.

### Forebyggelse af grønne mikroorganisme

Almindelige desinfektionsmidler er ikke i sig selv tilstrækkelige til at forhindre dannelse af grønne mikroorganismer i vandet. Det er derfor nødvendigt med en rettidig forebyggelse så de grønne vækster hæmmes så der ikke opstår grimme uklarheder eller endda hele grønne "tæpper"

Clarifyer har en effekt der rammer bredt og derfor er det virkningsfuldt mod alle typer af disse grønne mikroorganismer. Clarifyer er højt koncentreret og yderst effektivt selv ved lave doser og er fri for tungmetaller og klor, hvilket forebygger skader på poolens overflader



#### Clarifyer®

Flydende anti-alge-koncentrat til forebyggelse og dermed forhindring af algevækst. Indeholder klarings effekt.



#### Clarifyer® Jet

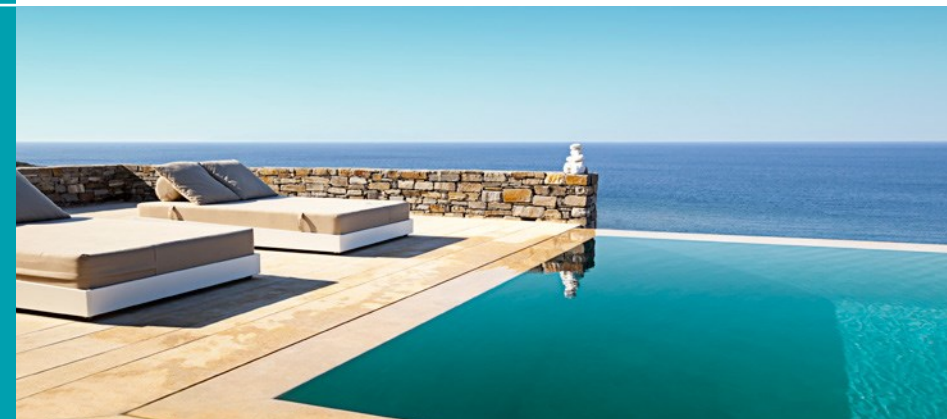
Flydende anti-alge-koncentrat, der ikke skummer, til forebyggelse og dermed forhindring af algevækst.



# Sørg for hurtigt at få klarhed. Fjernelse af uklarheder.

### Turbiditetsfjernelse gennem flokkulering

Flokkulering af vandet sikrer krystallkært badevand. Hvis bassinvandet regelmæssigt cirkuleres igennem et filtersystem, fjernes alle urenheder tilsyneladende fra vandet. Men tændes lyset i poolen om aftenen ses alle de små svævepartikler som ikke kan bortfiltreres uden hjælp. Flokmidlet gør at de små mikropartikler som normalt går igennem filteret samles til større partikler og som herefter fanges i filteret. Ved næste returskyllning vil de blive fjernet permanent fra filteret. Til sandfiltersystemer anvendes Bayrol "Superflok Plus" i ruller og til patronfiltersystemer anvendes den flydende "Superklar"



#### Superflok Plus

Superflok Plus er en flokkuleringsmiddelpatron til sandfilter, som giver effektiv forebyggelse og fjernelse af uklarheder i vandet.



#### Superklar

Superklar er et flydende koncentrat til fjernelse af fine partikler, designet til pools med patronfiltere.





## Mere tillid allerede før svømmeturen. Analyse af vandet.

### Vandanalyse

Selv om hverken øjnene eller næsen kan opfatte de små ændringer i poolvandets kvalitet, kan tolerancen for de vigtigste parametre allerede være overskredet. Derfor bør man regelmæssigt gennemføre vandanalyse og -kontrol, som både sikrer at pH justeres korrekt, og at der er en tilstrækkelig mængde desinfektionsmiddel i bassinvandet. Dette vil på forhånd forhindre problemer i forbindelse med vandplejen. For hver plejemetode findes der en passende tester til vandanalyse.

Poolvandet skal testes mindst en gang om ugen.



#### Pooltester pH/Cl

Pooltester pH/Cl giver en detaljeret analyse af indholdet af frit klor og pH-værdien.

#### Pooltester pH/O<sub>2</sub>

Pooltester pH/O<sub>2</sub> giver en detaljeret analyse af indholdet af aktivt oxygen og pH-værdien.

#### Pooltester pH/Br

Pooltester pH/Br giver en detaljeret analyse af indholdet af brom og pH-værdien.



#### Elektronisk pooltester

Den elektroniske pooltester kan hurtigt og præcist at måle værdierne for pH, fri klor, samlet klorindhold, alkalinitet og klorstabilisator.





## En ekstra hjælper, som sikrer ren sjov i vandet.

### Tillægsprodukter

Ud over produkterne til regelmæssig vandpleje kan der også fås produkter, der kan bruges til pleje og langsigtet vedligeholdelse, så poolen og dens omgivelser også kan se godt ud mange år fremover.

Alt efter de særlige omstændigheder i forbindelse med din pool kan du vælge mellem mange praktiske produkter, der forbedrer de badendes oplevelse, gør vandplejen lettere og holder din pool i perfekt stand.



### Filterrensning

#### Decalcit Filter

Højeffektivt granulat til hurtig afkalkning af alle filtertyper. Forbedrer filtreringsydelsen og øger vandplejemidlets effektivitet.

photo -  
prod number or/and  
name??

### Forebyggelse af kalk

#### Calcinex®

Klorstabil flydende middel til forebyggelse af kalk- og metalaflejringer. Derved undgås skader på poolen.



### Poolrensning

#### Bordnet®

Brugsklar spray til rengøring af vandlinje og skimmer. Velegnet til alle alkalibestandige pooloverflader.



### Filtermateriale

#### Activated FilterGlass

Overfladebehandlet filtermateriale fremstillet af genbrugsglas til reduktion af filterforurening. Selv de mindste partikler filtreres fra og de anvendte plejeprodukters virkning forbedres.



### Overvintring

#### Puripool®

Flydende koncentrat, klorstabil, modvirker algevækst, til at sikre poolen om vinteren. Gør forårsrensningen langt lettere.



layout and pics from  
svedish version  
please check





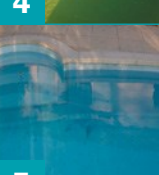





## En god løsning på ethvert problem.

Mange faktorer har indflydelse på poolvandets kvalitet: Feks. kan et stort antal badende, en voldsom sommerstorm eller andre miljømæssige påvirkninger hurtigt gøre vandet grimt at se på.

Men bare rolig! Vi har sammensat oplysninger og løsninger vedrørende de mest almindelige problemer med poolvandet. Ved hjælp af billederne kan du nemt se hvilket problem det drejer sig om. Den detaljerede beskrivelse forklarer trin for trin, hvordan problemet kan løses, og hvilke produkter der er nødvendige.

Problem	Årsag	Løsning
 <p><b>1</b> Har vandet i din pool et mælkeagtigt udseende og en ubehagelig lugt?</p>	For mange organiske materialer og for lidt desinfektionsmiddel i vandet. Muligvis også snavset filter.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Børst manuelt belægningerne af bund og vægge, hvirvl dem op og sug dem ud.</li> <li>Udfør returskyl eller rensning af filter.</li> <li>Kontroller pH-værdien og juster den ved hjælp af <b>pH-Plus</b> eller <b>pH-Minus</b> til en værdi på mellem 7,0 og 7,4.</li> </ul>
 <p><b>2</b> Er poolvandet uklart og poolens vægge ru?</p>	Kalk er udfældet i poolens vand og aflejret på dens vægge.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Først børstes kalken manuelt af bund og vægge. Sug derefter kalken op fra bunden af poolen med en bundsuger.</li> <li>Hvis kalken ikke kan fjernes mekanisk, skal man tømme poolen for vand, hvorefter bunden og væggene renses med <b>specialprodukt til fjernelse af kalk</b>.</li> </ul>
 <p><b>3</b> Er poolvandet grønt, og er bund og vægge slimede?</p>	Alger i poolen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Børst manuelt algerne af bund og vægge, og sug dem så vidt muligt fuldstændigt ud.</li> <li>Udfør returskyl eller rensning af filter.</li> <li>Kontroller pH-værdien og juster den ved hjælp af <b>pH-Plus</b> eller <b>pH-Minus</b> til mellem 7,0 og 7,4. Udfør en chokkloring med <b>Chlorifix</b> eller <b>Chloryte Standard</b>.</li> </ul>
 <p><b>4</b> Er poolvandet, som tidligere var klart, blevet grønt eller brunt, efter at der er tilsat klor eller aktivt oxygen?</p>	Der er blevet anvendt jernholdigt brøndvand eller der er sket korrosion (forårsaget af en pH-værdi, som er for lav), hvilket medfører at der er jern-ioner i vandet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller pH-værdien og juster den ved hjælp af <b>pH-Plus</b> eller <b>pH-Minus</b> til en værdi på mellem 7,0 og 7,4.</li> <li>Udfør en chokkloring med <b>Chlorifix</b> eller <b>Chloryte Standard</b>.</li> <li>Hvis man ønsker at fjerne af jern-ionerne, kan man lægge flokkuleringsmiddelpatronen <b>Superflock Plus</b> i skimmeren.</li> </ul>
 <p><b>5</b> Skinner poolvandet blå-metallisk? Farves håret grønt?</p>	Kobberioner i vandet, forårsaget af korrosion eller anvendelse af kobberholdig algedræber.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forøg kortvarigt pH-værdien til mellem 7,5 og 7,8.</li> <li>Hvis man ønsker at fjerne kobber-ionerne, kan man lægge flokkuleringsmiddelpatronen <b>Superflock Plus</b> i skimmeren.</li> <li>Lad cirkulationspumpen køre i mindst 24 timer, indtil vandet er klart igen.</li> </ul>
 <p><b>6</b> Lugter poolvandet af klor, og opstår der øjenirritation efter brug af poolen?</p>	Forurening med organiske stoffer som følge af klor-dosering, som er for lav, og utilstrækkelig desinfektion af vandet (såkaldte kloraminer).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller pH-værdien og juster den ved hjælp af <b>pH-Plus</b> eller <b>pH-Minus</b> til en værdi på mellem 7,0 og 7,4.</li> <li>Udfør en chokkloring med <b>Chlorifix</b> eller <b>Chloryte Standard</b>.</li> </ul>

## Et passende produkt til ethvert problem.

### Problemløser

Hvis vandet ikke desinficeres tilstrækkeligt, eller hvis den regelmæssige vandpleje udsættes, opstår det hyppigste vandproblem: Uklarhed eller alger. I begge tilfælde hjælper en chokkloring, dvs. en hurtig forøgelse af klorværdien. (Flere oplysninger om chokkloring på side 29)

#### Chlorifix

Klor-mikroperler til chokkloring ved vandproblemer. Øger hurtigt og effektivt indholdet af aktiv klor. Mindre støv som følge af den specielle granulatform.



#### Chloryte Standard

Chloryte Standard granulat  
Effektiv Calcium Hypoklorid til chok - og daglig kloring- uden cyanursyre

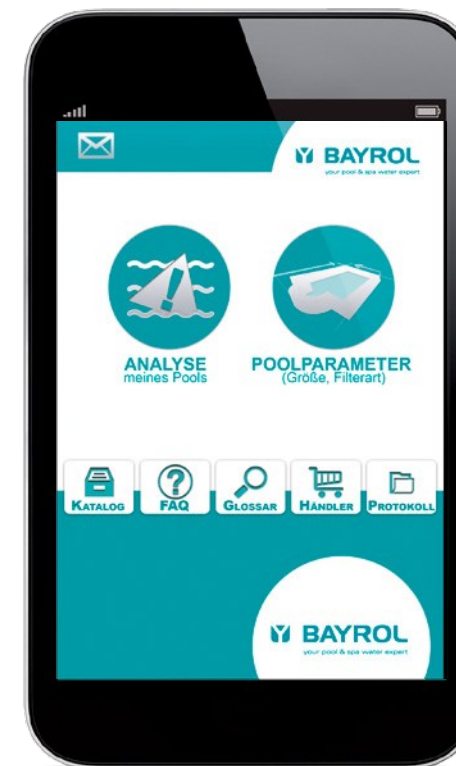


## Få den rigtige poolpleje hos eksperterne.

### BAYROL-appen Pool Expert

Ønsker du at beregne hvor meget vand der er i din pool? Har du problemer med vandkvaliteten? Leder du efter det rigtige produkt til din pool?

Den gratis BAYROL app "Pool Expert" giver dig mulighed for til enhver tid og på ethvert sted at finde alle disse nyttige oplysninger ved hjælp af en smartphone eller tablet-pc. Via forhandlersøgningen kan du også finde den nærmeste BAYROL forhandler.



Den nye app indeholder blandt andet følgende funktioner:

- Man kan indtaste de aktuelle værdier for vandet og modtage forslag til hvilke produkter og doseringer man kan benytte for at foretage justeringer
- Oprettelse af en "indkøbsliste"
- Svar og tips vedrørende de mest almindelige problemer med vandplejen
- Det komplette BAYROL sortiment som et online-katalog med produktoplysninger
- Forhandlerliste med oplysninger om den nærmeste BAYROL forhandler



Scan koden med din smartphone eller tablet for at downloade app'en.



## For den perfekte dosis.

Vedligeholdelse af pools stiller høje krav til det automatiske doseringssystem.

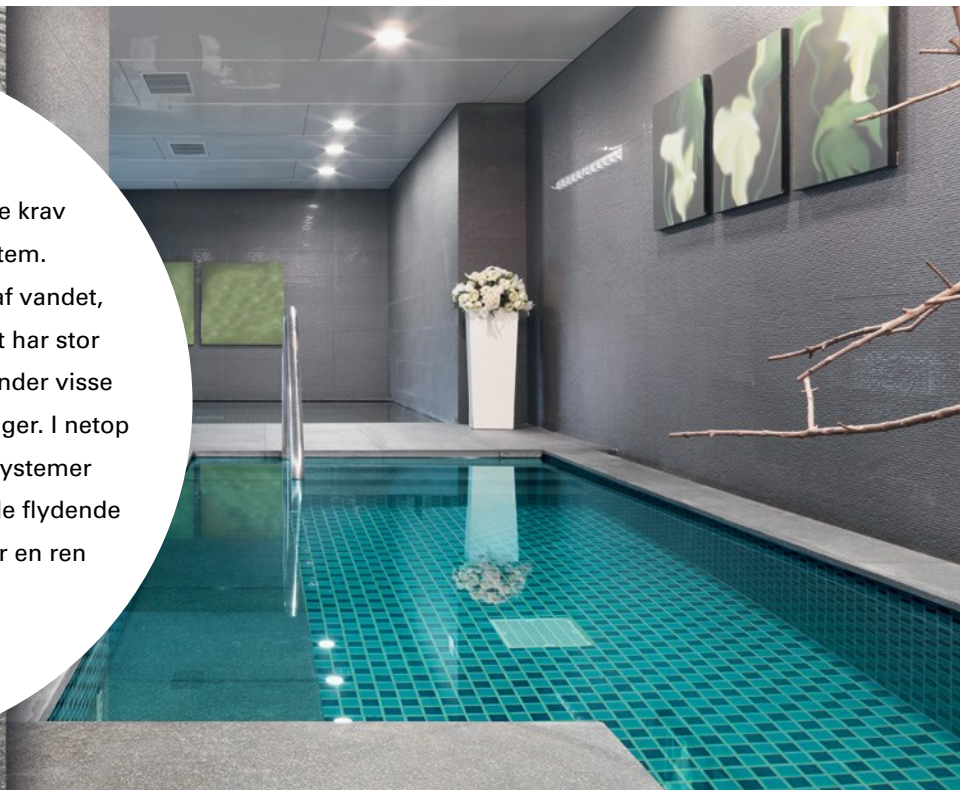
Faktorer som svømmers belastning af vandet, vandtemperatur, UV stråling og andet har stor indflydelse på vandkvaliteten og kan under visse omstændigheder have uønskede virkninger. I netop sådanne tilfælde er vores doseringssystemer effektive. De garanterer sammen med de flydende vand-plejeprodukter, at badningen er en ren fornøjelse.



### Et overblik over vores målesystemer:

Funktionel klasse: Pool Relax

Luksusklasse: PoolManager® og Pool-Manager® PRO



### Funktionel klasse

#### Pool Relax

Pool Relax sørger for automatisk måling og regulering af pH-værdi og desinfektion. Takke være den høje teknologiske standard sikres en problemfri drift, og det særligt kompakte design gør, at den fungerer, selv om pladsen er trang.



### Luksusklasse

#### PoolManager® / PoolManager® PRO

Dette meget effektive målings-, kontrol- og doseringssystem fungerer selvstændigt og giver krystalklart poolvand. Med sine mange tilslutningsmuligheder klarer den en række funktioner i swimmingpoolen. PoolManager® kan for eksempel udvides, så den bliver til en central styreenhed for hele poolen, som kan styres med din smartphone, tablet eller pc, selv når man ikke er hjemme.

I tillæg til funktionerne i PoolManager® overtager PoolManager® PRO også målingen og kontrollen af den parameter, der er vigtigst i de offentlige bade: den frie klor. Den sensor der anvendes til dette formål benytter potentiostatisk måling. Målingen af værdien for frit klor i poolvandet sker særligt selektivt og præcist.





## Den optimale poolpleje året rundt.

### Forårsrensning

En gang om året, helst om foråret, skal poolen tømmes og rengøres grundigt.

Selv hvis vandet ser helt perfekt ud, skal vægge, bund og filtersand renses for snavs, kalk, algerester og mikroorganismer. Kun på denne måde kan man sikre at plejeprodukterne fungerer optimalt.

Rengøring bør påbegyndes så snart poolen er tømt for vand, således at belægningerne ikke tørrer ind. I forbindelse med rengøringen må man ikke glemme filteret (se egnede produkter på side 18).

Ved middelhårdt eller hårdt vand (mere om vandets hårdhed på side 30) skal man påfylde **Calcinex**<sup>®</sup> sammen med vandet. **Calcinex**<sup>®</sup> forhindrer ved pH-stigning i vandet at kalken sætter sig på poolens vægge og bund. Således undgås ru poolvægge og forkalket filtersand.



### TIP

#### Chokkloring

Enten efter fornyet påfyldning, i tilfælde af problemer eller før overvintring af bassinet: Man bør altid have produkter til chokkloring ved hånden. Læs mere om dette på side 29.

### Feriepleje

Hvis man ikke har et automatisk doseringsanlæg og rejser bort mere end otte dage, skal man sørge for et depot af virksomme stoffer til desinfektion og forebyggelse af alger.

#### Anbefalet fremgangsmåde for sandfiltre:

Foretag en grundig returskyllning af sandfilteret, juster pH-værdien i vandet til mellem 7,0-7,4. Derefter lægges en eller flere **Chlorilong** tabletter i skimmer, flydedosering eller i poolens klorinator afhængigt af vandvolumen. **Chlorilong** er langsom opløselig til poolstørrelse fra 20 m<sup>3</sup> og op. Foretag samtidigt en tilsætning dobbelt mængde af **Clarifyer** for at undgå grønne belægninger.

**Anbefalet fremgangsmåde for patronfiltre:** Foretag en grundig rensning af filteret, juster pH-værdien i

vandet til mellem 7,0-7,4. Derefter lægges en eller flere **Chlorilong** tabletter i skimmer, flydedosering eller i poolens klorinator afhængigt af vandvolumen. **Chlorilong** er langsom opløselig til poolstørrelse fra 20 m<sup>3</sup> og op. Foretag samtidigt en tilsætning dobbelt mængde af **Clarifyer** for at undgå grønne belægninger.

#### Praktisk:

Tildæk om muligt poolen med en presenning mens du er bortrejst, men undgå at slukke for den automatiske cirkulation i poolen. Lad den køre hver dag (halvt så lang tid som normalt). Selv om vandet ser helt rent ud, efter at du er vendt tilbage fra ferie, skal du skylle eller vaske filteret grundigt.



### Overvintring

Næsten alle poolfabrikanter anbefaler, at man lader udendørs pools være fyldt med vand vinteren over.

#### Fordele:

- Vandet i poolen modvirker trykket fra den omgivende jord (indtrykning af bassinvæggene) og ved høj grundvandsstand om foråret undgås det at bassinet "flyder" opad.
- Desuden udsættes det fyldte bassin i mindre grad for vind og vejr, og det beskadiges ikke så nemt af genstande, der falder ned i det.

Man kan opnå yderligere fordele ved at tilsætte særlige overvintringsmidler såsom **Puripool**<sup>®</sup> eller **Puripool**<sup>®</sup> **Super** (skummer ikke): Aflejring af kalk eller dannelse af algevækst forhindres således fra

starten, hvilket gør forårsrensning meget lettere.

#### Bemærk i forbindelse med overvintring:

1. Juster pH-værdien til (7,0 - 7,4).
2. Foretag chokkloring med kontinuerlig cirkulation, så eksisterende urenheder ikke får lov til at "overvintrere".
3. I forbindelse med nedlukningen sænkes vandstanden til under dyserne.
4. Kom passende mængder af **Puripool**<sup>®</sup> eller **Puripool**<sup>®</sup> **Super** i bassinet.
5. Yderrørene tømmes.
6. Placer en is-buffer som f.eks. træ- eller flamingostykker, der kan kompensere for isens tryk.







## Den rigtige pleje i rette tid.



Hvorfor?	Hvornår?
<p><b>1 pH-regulering</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pH-værdien er grundlaget for alle efterfølgende trin i plejen.</li> <li>Effekten af de andre plejeprodukter optimeres og forlænges.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis pH-værdien ligger uden for det korrekte område (7,0 - 7,4).</li> </ul>
<p><b>2 Desinfektion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hygiejnisk rent vand.</li> <li>Mulige sygdomsfremkaldende stoffer ødelægges.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desinfektion som varer hele badesæsonen.</li> <li>I tilfælde af problemer (alger, turbiditet, glatte belægninger) foretages chokkloring.</li> </ul>
<p><b>3 Forebyggelse af grønne mikroorganisme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>grønne mikroorganismer er den perfekte grobund for bakterier og svampe.</li> <li>Glatte algebelægninger kan føre til ulykker.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Foretages regelmæssigt for at undgå algevækst, især i når det er varmt og solen skinner, eftersom disse forhold fremmer algernes vækst.</li> </ul>
<p><b>4 Flokkulering og klaringsmiddel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De fineste flydende partikler kan ikke bortfiltreres og gør poolen grumset.</li> <li>Flokkuleringsmidler fra BAYROL binder partiklerne til større fnug, som bliver hængende i filteret.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regelmæssigt under hele badesæsonen.</li> </ul>

## Nyttige tips til din pool.

### Chokkloring

Chokkloring er en metode der i tilfælde af problemer, hurtigt gør vandet krystalklart igen. Denne metode består i en hurtig øgning af klor-værdien, som fjerner alle bakterier, potentielt sygdomsfremkaldende stoffer samt turbiditet.

#### Fremgangsmåde:

- pH-værdien justeres til mellem 7,0 og 7,4.
- grønne mikroorganismer børstes manuelt af vægge og bund, og suges om muligt ud.
- Sandfilter returskylles grundigt (ca. 5 minutter).
- Med kontinuerlig cirkulation gennemføres chokkloring med en **Chloryte Standard klor** eller 20 g **Chlorifix** pr. m<sup>3</sup> (granuleret klor, der opløses øjeblikkeligt). Overhold anvisningerne på mærkaterne.
- Placer en **Superflock Plus**-flokkuleringsmiddel-patron i skimmeren og filtrer uafbrudt de næste 24 timer.
- Returskyl sandfiltret igen.
- Den næste dag tilføres **Clarifyer**<sup>®</sup> eller **Clarifyer**<sup>®</sup> **Jet** (250 ml pr. 10 m<sup>3</sup>).

#### 24 timer efter chokkloring måles med Pooltester eller Quicktest:

Hvis indholdet af frit klor er under 1,5 mg/l, skal chokkloringen gentages. Et klor-niveau på op til 3,0 mg/l forårsager efter vores erfaring ingen problemer, dvs. at poolen kan bruges igen når klor-niveauet er under 3,0 mg/l. Ved et klor-niveau på over 3,0 mg/l, skal du ubetinget vente indtil klor-niveauet er faldet.

### Poolvand brugt til vanding

Ved udskiftning af bassin vandet om foråret eller under den regelmæssige returskyllning af filteret skal det overskydende vand ikke nødvendigvis hældes i kloakken. Dette poolvand kan for eksempel anvendes til vanding af haven. Vandet kan "oplages" i en cisterne, hvor klore efter nogle timer nedbrydes til et niveau på under 0,3 mg/l, så vandet egner sig til brug i haven. Hvis vandet anvendes direkte fra poolen, skal klorindholdet altid kontrolleres med en tester før det lukkes ud. Hvis værdien ligger under 0,3 mg/l, kan vandet anvendes med det samme.

Hvis der benyttes aktiv oxygen til pleje af poolen må vandet også først bruges til vanding af planter, når det virksomme stof er blevet nedbrudt. Indholdet af aktiv oxygen skal være så lavt at det ikke kan måles med testerne.



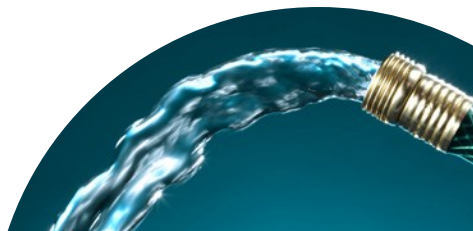


## Nyttige tips til din pool.

### Vandets hårdhed

En vigtig parameter for korrekt pleje af vandet er dets hårdhed. Måleenheden for vandets hårdhed er i Tyskland den tyske hårdhedsgrad (dH). Vandets hårdhed varierer fra region til region. Du kan få oplysninger om dette hos dit lokale vandværk.

Blødt vand med en pH-værdi på under 7,0 ligger i det sure område, og kan føre til korrosion af metal og andre installationsdele. Hårdt vand med en pH-værdi på over 7,0 er alkalisk. Hvis vandets hårdhed er over 14° dH og pH-værdien er over 7,6 kan det medføre kalkaflejring. For at undgå dette, skal du tilkomme **CalcineX®** i poolvandet, i overensstemmelse med anvisningerne på etiketten.



### Brøndvand som påfyldningsvand

Brøndvand har ofte et højere jernindhold, og derfor kan det hurtigt blive grønt, brunt eller uklart efter tilsætning klor eller aktivt oxygen. Hvis din pool er udstyret med et sandfilter, kan du fjerne jernet fuldstændigt fra vandet ved hjælp af **Superflock Plus**. Vandet bliver blåt og krystalklart igen.



### Pleje af sandfilter og returskylning

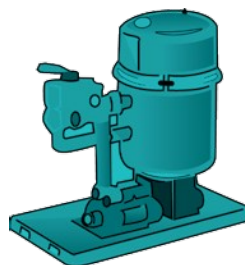
En effektiv desinfektion af vandet og fjernelse af uklarhed gennem flokkulering forudsætter at sandfilteranlægget fungerer korrekt.

For at fjerne ophobet snavs i sandfiltret, bør du udføre returskylning mindst én gang om ugen. I den forbindelse vendes vandets strømningsretning, så sandet i filteret hvirvles op og materiale der har samlet sig i filterlejet fjernes. Det vand der skylles retur bør erstattes med friskt vand.

Men hvis gennemstrømningshastigheden ved returskylning ikke er tilstrækkeligt høj på grund af et svagt filtersystem, kan det føre til kontaminering af sandfilteret. Dette vil uundgåeligt føre til vandproblemer. For at modvirke dette kan man desinficere sandfiltret intensivt med **1 x Varitab table**. Vi anbefaler at udskifte filtersand til Filterglas for bedre filtrering og nemmere returskylning - spørg din forhandler.

Hvis vandet er for hårdt, kan det trods regelmæssig returskylning forårsage kalkaflejring, der i ekstreme tilfælde blokerer filtermaterialet og reducerer filtreringens effekt voldsomt. For at forebygge dette bør du 3 til 4 gange om året udføre afkalkning og rensning af filtret med **Decalcit Filter**.

Vi anbefaler at udskifte sand i filteret hvert andet eller tredje år eller at skifte til filterglas som aldrig skal udskiftes.



### Korrekt håndtering af BAYROL produkter

Husk, at BAYROL produkter til poolpleje er meget koncentrerede og derfor kræver passende forholdsregler. Brug kun disse produkter til det angivne formål og læs alle instruktioner på etiketterne omhyggeligt før brug.

- Opbevar kemikalierne tæt tillukket på et køligt og tørt sted med god ventilering. Beskyttes mod direkte sollys.
- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, svagt ætsende stoffer og brændbare materialer såsom opløsningsmidler, olier, farvestoffer eller affald.
- Må ikke blandes med andre kemikalier.
- Bland aldrig forskellige klorprodukter med hinanden eller med andre kemikalier, hverken i fast form eller i koncentreret opløsning.
- Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Spildte kemikalier skal tørres op. Små mængder kan skylles bort med rigeligt vand, ved større mængder skal man kontakte en poolspecialist eller BAYROL.
- Hvis man får det i øjnene, skal de skylles grundigt med vand, hvorefter man skal søge læge. Medbring produktets emballage med etiket.
- Man må ikke lade det koncentrerede produkt sidde på hud, tøj eller ikke-syrefaste materialer i længere tid, det skal straks skylles bort med rigelige mængder af vand.
- Opbevar alle kemikalier på et sted, hvor de er utilgængelige for børn og uvedkommende.

