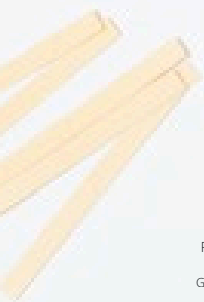


Guide til vandpleje



PAS GODT PÅ DIT BADEVAND
GÆLDER FOR DIT ELOPVARMEDE BAD



Flere sprog:





NYD DIN OASE

For at du kan nyde et afslappende bad, er det vigtigt, at du holder en god kvalitet på dit badevand. Høje temperaturer stiller store krav til plejen af badevandet, så vandet kan holde en god hygiejne og forblive fri for snavs og bakterier. Guiden gennemgår spabadets vandpleje og giver praktiske råd til regelmæssig vandpleje. Guiden er tilpasset vores elopvarmede terrassepools og brug af klor. Nyd et afslappende bad i din oase.



SVENSKA
BADTUNNOR



Ideelle værdier for dit badevand

pH-værdi 7,0 – 7,4

Alkalinitet 80 - 120 mg/l (ppm)

Hårdhed 125 - 200 mg/l (ppm)

Klor 1,0 - 3,0 mg/l (ppm)

Låget skal være af i ca. 20 min., efter at du har tilsat klor. Det beskytter låget mod klordampe, der dannes ved kloreringen.

- Så snart du har fyldt dit bad med vand, skal du begynde at kontrollere vandkvaliteten.
- Alle doseringsanvisninger er gennemsnitsværdier, som eventuelt skal tilpasses en smule til de værdier, du selv måler.
- Skift vandet ca. hver 3.-4. måned.
- Rengør slangerne, hver gang du skifter vand.
- OBS! Bland aldrig kemikalierne! Det kan føre til kraftige reaktioner og udvikle farlige gasser! Godt fortyndet i badet kan produkterne kombineres med andre kemikalier. De må dog aldrig tilsættes samtidig.

Test dine vandværdier

For at teste dit badevand skal du bruge teststrimler/autocheck eller Scuba-testere. Hvis du bruger klor, skal du teste pH, klor, alkalinitet og i visse tilfælde vandets hårdhed. Vælger du at desinficere vandet med noget andet end klor, f.eks. brom eller aktivt ilt, måler du det i stedet. Salt må ikke anvendes i vores terrassepools.

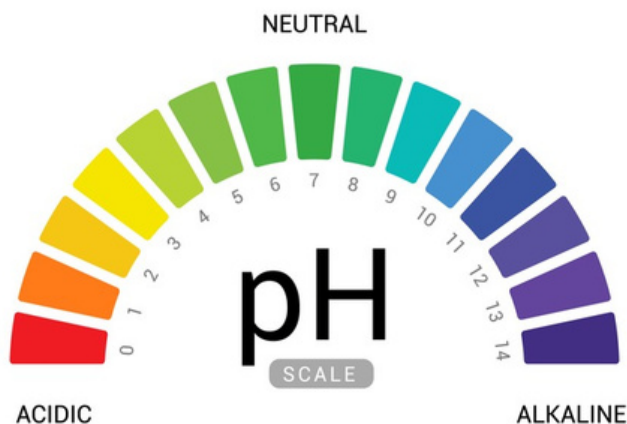
Godt at vide: Hvis klorværdierne er for høje (over 6 mg/l), ses farveudslaget på teststrimlerne kun i nogle få sekunder, før det blegner. Hvis du har mistanke om for høje klorværdier eller opdager, at farven blegner, så gør følgende: Fortynd vandprøven med vand fra hanen (1/10), og test igen. Får du nu et farveudslag, er klorværdierne for høje til badning. Vent, til klorværdierne er faldet, eller brug DELPHIN AntiKlor. For høje klorværdier er skadelige for dit bad, og skader, der opstår herved, er ikke omfattet af garantien.

Normalt skal alle kemikalier fortyndes med vand i en spand, før de tilsættes badet. Det er en fordel, at cirkulationen er tændt, når kemikalierne tilsættes. Dette gælder, medmindre andet er angivet på flasken/dåsen ved dosering.



Korrekt pH i dit bad

Den rette pH-værdi er grundlæggende for en god vandkvalitet. Derfor er det helt nødvendigt at indstille pH-værdien, så den ligger inden for idealområdet 7,0 – 7,4. pH-værdien påvirker alle vandværdier.



pH over 7,4 er for høj pH og kan forårsage:

- Hud- og øjengener
- Kalkudfældninger
- Desinfektionsmidlets virkning reduceres.
- Jo større afvigelsen er fra den ideelle pH-værdi 7,4, desto større er bivirkningerne.

pH under 7,0 er for lav pH og kan forårsage:

- Irritation af slimhinder og øjne.
- Korrosion af metaldele

Brug pH + eller pH - til at regulere pH-værdien i dit bad. En kraftigt svingende pH kan skyldes en lav alkalinitet.

Alkalinitet

I et spabad kan det, sammenlignet med en pool, være svært at indstille den korrekte pH-værdi. Den kan også variere kraftigt, når man tilsætter et pH-middel. I mange tilfælde er en for lav alkalinitet årsagen til de kraftige udsving. Du kan hæve alkaliniteten med Delphin SPA Alkalinity Up, hvilket gør det lettere at indstille pH-værdien. Den optimale alkalinitet ligger mellem 80-120 mg/l.

Hårdhed

Den ideelle totale hårdhed er 125 – 200 mg/l. Vand med for lav hårdhed kan være meget aggressivt. Metaldele korroderer, og overfladen kan blive angrebet. Vandets hårdhed bestemmes hovedsageligt af mineraler i form af calcium og magnesium. Delphin SPA Hardness Up tilfører calcium til vandet og hæver dermed hårdheden og sikrer et jævnt hårdhedsniveau i vandet.

Hvis vandet er hårdt, er der risiko for kalkudfældninger, og vandet i spabadet kan blive grumset og misfarvet. Kalk og metalioner findes normalt i opløst form i vandet, men hvis vandet er for hårdt, kan det føre til aflejringer på væggene og i filteret. Delphin SPA Kalkstabilisator sænker vandets hårdhed og forhindrer dermed udfældninger og aflejringer.

Desinfektion baseret på klor

Ideel klorværdi: 1,0 - 3,0 mg/l (ppm)

Ved desinfektion med klor bør klorindholdet altid ligge inden for området 1,0 – 3,0 mg/l (ppm). Vi anbefaler Delphins klor i granulatform, som opløses i en spand vand, før det tilsættes badet. Klorene skal testes regelmæssigt.

Ved nyopfyldning eller vandskift udføres altid en chokklorering. Der udføres ligeledes en chokklorering, hvis vandet bliver grumset, misfarvet, skummer eller lugter. Læs også under fejlfinding af vand, hvis disse problemer opstår. Chokklorering betyder, at man tilsætter en højere klordosis. På den måde opnås en mere grundig rengøring. Det er nødvendigt regelmæssigt at sikre, at hverken snavs eller mikroorganismer ophobes i vandet.

Husk, at desinfektion altid kommer efter test og indstilling af pH-værdien. Hvis pH-værdien er forkert, virker klorene ikke. Klorværdien må ikke overstige det anbefalede område. Viser testresultaterne, at klorværdien er for høj, er der tre muligheder. Hurtigst sænker man værdien ved at tilsætte Delphin Antiklor, som fjerner overskydende klor i vandet. Alternativt kan vandet eller en del af vandet udskiftes. Den tredje mulighed er at vente. I så fald bør værdien kun ligge lidt over det anbefalede, og spabadet må naturligvis ikke bruges, før klorværdien er faldet.

Der findes også andre desinfektionsmidler, som kan bruges, f.eks. aktivt ilt eller brom, men saltvand må ikke anvendes i vores bade.

Rengøring af rørsystem

Rørsystemet i spabadet skal rengøres regelmæssigt for at forhindre bakterievækst i den belægning, der dannes i rørene. Belægning i rørene forringer også spabadets funktioner. Delphin SPA Pipe Cleaner fjerner dette biologiske lag og rengør rørsystemet. Rengør rørene lige før hvert vandskift, som foretages efter 3 til 4 måneder. For at rengøre rørene tilsætter du Delphin SPA Pipe Cleaner i dit spabad, som skal være helt fyldt med vand. Kør vandcirkulationen et kort stykke tid, tøm vandet ud, og skyl derefter spabadet. Fyld op med frisk vand, og chokbehandl med spa-chok/klor eller det desinfektionsmiddel, du har valgt at bruge.

Rengøring af spabadet

I et spabad dannes der ofte en snavsrand ved vandkanten. Delphin SPA Gel Cleaner er et alkalisk rengøringsmiddel, der fjerner randen. Påfør gelen på lineren, og lad den virke et minuts tid, før den tørres af. Takket være gelkonsistensen er midlet mere effektivt, og der havner mindre rengøringsmiddel i badevandet.

Modvirk skumdannelse

I spabadet opstår der ofte let skumdannelse på vandoverfladen. Delphin SPA Foam Fighter modvirker skummet og opløser det. Ved konstant, kraftig skumdannelse anbefaler vi desuden at tilsætte frisk vand. For at undgå skumdannelse bør man ikke bruge skummende rengøringsmidler. Får du ofte skum i dit badevand, så læs under fejlfinding af vand.

Fejlfinding ved vandproblemer

Er vandet grumset, mælkevidt-brunt eller grønligt, lugter det dårligt eller skummer det? Så skal du foretage fejlfinding for at finde årsagen til problemerne.

Trin 1: Test vandværdierne. Begynd med at kontrollere pH og klor. Derefter kan det være nødvendigt at teste alkalinitet og hårdhed.

pH-værdien skal ligge mellem 7,0 og 7,4. Det er vigtigt, fordi pH-værdien påvirker desinfektionen og andre vandværdier. Er pH-værdien for høj, virker klore ikke. Kontrollér pH-værdien igen, efter at du har udført en chokklorering, og justér den om nødvendigt, så den ligger mellem 7,0 og 7,4. Måler du en pH-værdi under 7,0, hæver du pH-værdien med Delphin SPA pH Plus. Ligger testresultatet over 7,4, sænker du pH med Delphin SPA pH Minus.

Trin 2: Hvordan ser filterkuglerne ud? De skal udskiftes regelmæssigt. Bader man meget eller har dårligt vand med begroning, skal de udskiftes oftere. Et godt tip er altid at have et ekstra sæt derhjemme, så du kan vaske det ene sæt, mens det andet bruges. Er filterkuglerne hårde eller trævlede, skal de kasseres. Filterkuglerne skal tørre helt efter vask, før de genbruges.

Trin 3: Hvilke filtercyklusser har du indstillet? Hvor meget filteret skal køre, varierer med årstiden, antallet af badende og hvor ofte I bader. Det er derfor almindeligt, at filteret skal køre mere i sommermånederne, hvor badet ofte bruges mere. Har du problemer med vandkvaliteten, så sæt filtercyklusserne op til 2x 10 timer, og sænk derefter timerne gradvist.

Trin 4: Chokklorér dit vand. Vent et til to døgn, og mål klorværdien igen. Klorværdien skal nu ligge mellem 1 – 3 mg/l (ppm). Hvis klorværdien er nul to døgn efter chokkloreringen (intet frit klor i vandet), udføres endnu en chokklorering. OBS! Kontrollér altid, at pH-værdien er korrekt, før du udfører en chokklorering.

Trin 5: Kontrollér vandets hårdhed og alkalinitet, hvis du stadig ikke har opnået en god vandkvalitet. Læs mere under hårdhed og alkalinitet, hvis du skal ændre disse værdier.

Læs videre, hvis vandkvaliteten stadig ikke er god efter disse fem trin.

Forurening af rørsystemet

Belægninger eller forureninger i rørsystemet kan gøre en god desinfektion umulig. Er det længe siden, rørsystemet blev rengjort? Vi anbefaler at rengøre rørsystemet ved hvert vandskift, som bør ske hver tredje eller fjerde måned.

Vandet bliver ikke helt klart

Findes der små partikler i vandet, som gør det grumset, men som er for små til at blive opfanget af filteret? De kan flokkes sammen med DELPHIN SPA Gentle Clarifier, så de sætter sig fast i filteret. Udskift filterkuglerne, når du har doseret et flokningsmiddel, da de ellers klumper sammen.

Det lugter af klor

Kloraminer er årsagen til klorlugt.

Klorlugt opstår, når det frie klor i vandet "bliver forbrugt", og der ikke er noget eller kun lidt frit klor tilbage. Det er således et tegn på, at vandkvaliteten er ved at blive dårlig, og at der er brug for mere frit klor. Gennemgå de fem fejlfindingstrin. Er der stadig klorlugt bagefter, anbefaler vi, at du udskifter hele eller en del af vandet.

Cyanursyre

Delphin SPA klor indeholder stabiliseret klor. Stabiliseret klor er bundet til cyanursyre, men denne binding opløses, når klor reagerer med organiske urenheder. Cyanursyren bliver i vandet, og når koncentrationen af cyanursyre bliver for høj, forhindrer den kloren i at oxidere snavspartiklerne. Som følge heraf kan den målte totale klorværdi ligge i det ideelle område, mens andelen af frit klor i vandet er for lille til, at desinfektionen virker. Et cyanursyreniveau på 30-50 mg/l i vandet er fint. Stiger niveauet til over 100 mg/l, anbefaler vi at reducere mængden ved at tappe en del af vandet ud og erstatte det med nyt.

Misfarvet vand

Metalpartikler i vandet kan være årsagen til grønt, brunt eller sort misfarvet vand. Oftest løses problemet ved at gennemgå de fem foregående fejlfindingstrin. Hjælper det ikke, kan man tilsætte Delphin SPA Kalkstabilisator, som binder metalpartikler i vandet. Tilsætning af Delphin SPA Gentle Clarifier hjælper desuden med at få partiklerne ud af spabadsvandet. Hold filteret kørende, og udskift derefter filterkuglerne efter dosering af disse midler.

Grumset vand og kalkudfældninger

Grumset vand kan skyldes kalk i vandet.

Kalkpartikler findes normalt opløst i vandet, men er vandet for hårdt, kan det føre til kalkudfældninger og aflejringer på væggen. Kontrollér hårdheden, når du har mistanke om eller ved, at du har hårdt vand, og tilsæt Delphin SPA Kalkstabilisator ved en hårdhed over 200 mg/l. Er spabadets vægge ru, og er der allerede kalkaflejringer, skal spabadet rengøres med DELPHIN Metal Magic. Dosér 1 dl/1000 l vand, og lad vandet cirkulere, til det bliver klart. Rengør filteret, og udskift derefter filterkuglerne.

Skummende vand

Sæbe, plejeprodukter og rengøringsmidler er oftest årsagen til meget skum i spabadet. Sprøjt Delphin SPA Foam Fighter på skummet. Udskift hele eller en del af vandet ved kraftig skumdannelse. Skyl altid meget grundigt, hvis du har rengjort dit bad med sæbe eller lignende. Oftest er det nok at tørre væggene af med en klud og varmt vand efter vandskift.

Metaldele korroderer

Årsagen er sandsynligvis, at pH-værdien er for lav eller har været for lav i en længere periode. Hæv pH-værdien med DELPHIN SPA pH Plus til det ideelle område 7,0 til 7,4. Kontrollér også hårdheden, og hæv den om nødvendigt med DELPHIN SPA Hardness Up. Hårdheden skal ligge mellem 125 - 200 mg/l (ppm).