

Vannpleie- guide



TA VARE PÅ BADEVANNET DITT
GJELDER DITT ELEKTRISK OPPVARMEDE BAD



Flere språk:





NYT DIN OASE

For at du skal kunne nyte et avslappende bad, er det viktig at du holder god kvalitet på badevannet. Høye temperaturer stiller store krav til vedlikeholdet av badevannet, slik at vannet holder god hygiene og forblir fritt for smuss og bakterier. Guiden tar for seg vannpleien i spabadet og gir praktiske tips til regelmessig vannpleie. Guiden er tilpasset våre elektrisk oppvarmede terrassebassenger og bruk av klor. Nyt et avslappende bad i din oase.



SVENSKA
BADTUNNOR



Ideelle verdier for badevannet

pH-verdi 7,0 – 7,4

Alkalitet 80 - 120 mg/l (ppm)

Hardhet 125 - 200 mg/l (ppm)

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

Lokket skal være av i ca. 20 min etter at du har klorert. Dette beskytter lokket mot klordamp som dannes ved kloreringen.

- Så snart du har fylt badet med vann, bør du begynne å kontrollere vannkvaliteten.
- Alle doseringsanvisninger er gjennomsnittsverdier som eventuelt må tilpasses litt til verdiene du selv har målt.
- Skift vann omtrent hver 3.-4. måned.
- Rengjør slangene hver gang du skifter vann.
- OBS! Bland aldri kjemikalier! Det kan føre til kraftige reaksjoner og avgi farlige gasser! Godt fortynnet i badet kan produktene kombineres med andre kjemikalier, men de må aldri tilsettes samtidig.

Test vannverdiene dine

For å teste badevannet trenger du teststrimler/autocheck eller Scuba-tester. Bruker du klor, må du teste pH, klor, alkalitet og i noen tilfeller hardheten i vannet. Velger du å desinfisere vannet med noe annet enn klor, f.eks. brom eller aktivt oksygen, måler du det i stedet. Salt skal ikke brukes i våre terrassebassenger.

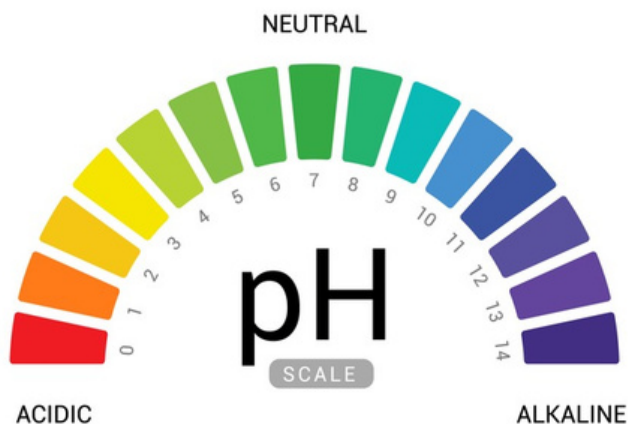
Godt å vite: Har du for høye klorverdier (over 6 mg/l), vises fargeutslaget på teststriklene bare i noen sekunder før det blekner. Mistenker du at klorverdiene er for høye, eller ser du at fargen blekner, gjør følgende: Fortynn vannet du måler med vann fra springen (1/10) og test på nytt. Får du et fargeutslag nå, er klorverdiene for høye til å bade. Vent til klorverdiene har gått ned, eller bruk DELPHIN AntiKlor. For høye klorverdier skader badet, og skader som oppstår dekkes ikke av garantien.

Normalt skal alle kjemikalier fortynnes med vann i en bøtte før de tilsettes badet. Det er en fordel om sirkulasjonen er på når kjemikaliene tilsettes. Dette gjelder hvis ikke annet er angitt på flasken/boksen.



Riktig pH i badet

Riktig pH-verdi er grunnleggende for god vannkvalitet. Derfor er det helt nødvendig å stille inn pH-verdien slik at den ligger innenfor idealområdet 7,0 – 7,4. pH-verdien påvirker alle andre vannverdier.



pH over 7,4 er for høy pH og kan forårsake:

- hud- og øyeplager
- Kalkutfelling
- Desinfeksjonsmiddelet virker dårligere.
- Jo større avviket er fra den ideelle pH-verdien 7,4, desto større blir bivirkningene.

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

- Irritasjon i slimhinner og øyne.
- Korrosjon på metalleder

Bruk pH + eller pH - for å regulere pH-verdien i badet. En pH som svinger kraftig kan skyldes lav alkalitet.

Alkalitet

I et spabad kan det, sammenlignet med et basseng, være vanskelig å stille inn riktig pH-verdi. Den kan også variere kraftig når man tilsetter et pH-middel. I mange tilfeller er for lav alkalitet årsaken til de store svingningene. Du kan øke alkaliteten med Delphin SPA Alkalinity Up, noe som gjør det lettere å stille inn pH-verdien. Optimal alkalitet ligger mellom 80-120 mg/l.

Hardhet

Den ideelle totale hardheten er 125 – 200 mg/l. Vann med for lav hardhet kan være svært aggressivt. Metaldeler korroderer, og overflaten kan angripes. Vannets hardhet bestemmes hovedsakelig av mineraler i form av kalsium og magnesium. Delphin SPA Hardness Up tilfører kalsium til vannet, øker dermed hardheten og sikrer et jevnt hardhetsnivå.

Er vannet hardt, er det fare for kalkutfelling, og vannet i spabadet kan bli grumsete og misfarget. Kalk og metallioner finnes normalt i oppløst form i vannet, men hvis vannet er for hardt, kan det føre til avleiringer på veggene og i filteret. Delphin SPA Kalkstabilisator senker vannets hardhet og forhindrer dermed utfelling og avleiringer.

Desinfeksjon basert på klor

Ideell klorverdi: 1,0 - 3,0 mg/l (ppm)

Ved desinfeksjon med klor bør klorinnholdet alltid ligge innenfor området 1,0 – 3,0 mg/l (ppm). Vi anbefaler Delphins klor i granulatform, som blandes ut i en bøtte med vann før det tilsettes badet. Kloret må testes regelmessig.

Ved ny påfylling eller vannskift gjennomføres alltid en sjokklorering. Det samme gjelder hvis vannet blir grumsete, farget, skummer eller lukter. Les også under feilsøking av vann hvis disse problemene oppstår. Sjokklorering betyr at man tilfører en høyere klordose. På den måten får man en mer grundig rengjøring. Det er nødvendig å jevnlig sørge for at verken smuss eller mikroorganismer bygger seg opp i vannet.

Husk at desinfeksjon alltid kommer etter testing og innstilling av pH-verdien. Er pH-verdien feil, virker ikke klorene. Klorverdien må ikke overstige det anbefalte området. Viser testresultatene at klorverdien er for høy, finnes det tre alternativer. Raskest senker man verdien ved å tilsette Delphin Antiklor, som fjerner overskuddsklor i vannet. Alternativt kan hele eller deler av vannet skiftes ut. Det tredje alternativet er å vente. I så fall bør verdien bare ligge litt over det anbefalte, og spabadet må selvfølgelig ikke brukes før klorverdien har gått ned.

Det finnes også andre desinfeksjonsmidler som kan brukes, f.eks. aktivt oksygen eller brom, men saltvann skal ikke brukes i våre bad.

Rengjøring av rørsystemet

Rørsystemet i spabadet må rengjøres regelmessig for å hindre bakterievekst i belegget som dannes i rørene. Belegg i rørene svekker også spabadets funksjoner. Delphin SPA Pipe Cleaner fjerner denne biofilmen og rengjør rørsystemet. Rengjør rørene rett før hvert vannskift, som gjøres etter 3 til 4 måneder. For å rengjøre rørene tilsetter du Delphin SPA Pipe Cleaner i spabadet, som skal være helt fylt med vann. Kjør vannsirkulasjonen en kort stund, tapp ut vannet og skyll deretter spabadet. Fyll opp med friskt vann og sjokkbehandle med spa-sjokk/klor eller desinfeksjonsmiddelet du har valgt å bruke.

Rengjøring av spabadet

I et spabad dannes det ofte en smussrand ved vannkanten. Delphin SPA Gel Cleaner er et alkalisk rengjøringsmiddel som fjerner denne randen. Påfør gelen på lineren og la den virke et par minutter før den tørkes av. Takket være gelkonsistensen er midlet mer effektivt, og mindre rengjøringsmiddel havner i badevannet.

Motvirke skumdannelse

I spabadet oppstår det ofte litt skum på vannoverflaten. Delphin SPA Foam Fighter motvirker skummet og løser det opp. Ved konstant, kraftig skumdannelse anbefaler vi i tillegg å tilsette friskt vann. For å unngå skum bør man ikke bruke skummende rengjøringsmidler. Får du ofte skum i badevannet, les under feilsøking av vann.

Feilsøking ved vannproblemer

Er vannet grumsete, melkebrunt eller grønnaktig? Lukter vannet vondt eller skummer det? Da må du feilsøke for å finne ut hva som forårsaker problemene.

Trinn 1: Test vannverdiene. Begynn med å kontrollere pH og klor. Deretter kan alkalitet og hardhet måtte testes.

pH-verdien må ligge mellom 7,0 og 7,4. Dette er viktig fordi pH-verdien påvirker desinfeksjonen og andre vannverdier. Er pH-verdien for høy, virker ikke klore. Dobbeltsjekk pH-verdien etter at du har utført en sjokklorering, og juster om nødvendig. Juster pH-verdien ved behov slik at den ligger mellom 7,0 og 7,4. Måler du en pH-verdi under 7,0, øker du pH-verdien med Delphin SPA pH Plus. Ligger testresultatet over, senker du pH med Delphin SPA pH Minus.

Trinn 2: Hvordan ser filterballene ut? De må skiftes ut regelmessig. Bader man mye, eller har man dårlig vann med vekst, må de skiftes oftere. Et godt tips er å alltid ha et ekstra sett hjemme, slik at du kan vaske ett sett mens det andre er i bruk. Er filterballene harde eller trådete, må de kastes. Filterballene må tørke helt etter vask før de brukes igjen.

Trinn 3: Hvilke filtersykluser har du stilt inn? Hvor mye filteret må gå, varierer med årstid, antall badende og hvor ofte dere bader. Det er derfor vanlig at filteret må gå mer i sommermånedene, når badet ofte brukes mer. Har du problemer med vannkvaliteten, øk filtersyklusene til 2x 10 timer og reduser deretter timene gradvis.

Trinn 4: Sjokklorer vannet. Vent ett til to døgn og mål klorverdien igjen. Klorverdien skal nå ligge mellom 1 – 3 mg/l (ppm). Er klorverdien null to døgn etter sjokkloreringen (ikke noe fritt klor i vannet), gjennomfør enda en sjokklorering. OBS! Kontroller alltid at pH-verdien er riktig før du utfører en sjokklorering.

Trinn 5: Kontroller hardheten og alkaliteten i vannet hvis du fortsatt ikke har fått god vannkvalitet. Les mer under hardhet og alkalitet hvis du trenger å endre disse verdiene.

Les videre hvis vannkvaliteten fortsatt ikke er god etter disse fem trinnene.

Forurensning i rørsystemet

Belegg eller forurensninger i rørsystemet kan gjøre god desinfeksjon umulig. Er det lenge siden rørsystemet ble rengjort? Vi anbefaler å rengjøre rørsystemet ved hvert vannskift, som bør skje hver tredje eller fjerde måned.

Vannet blir ikke helt klart

Finnes det små partikler i vannet som gjør det grumsete, men som er for små til å fanges opp av filteret? De kan flokkes sammen med DELPHIN SPA Gentle Clarifier slik at de setter seg fast i filteret. Skift filterballene etter at du har dosert et flokkingsmiddel, ellers klumper de seg sammen.

Det lukter klor

Kloraminer er årsaken til klorlukt.

Klorlukt oppstår når fritt klor i vannet "brukes opp" og det ikke er noe, eller bare litt, fritt klor igjen. Det er dermed et tegn på at vannkvaliteten begynner å bli dårlig, og at det trengs mer fritt klor. Gå gjennom de fem feilsøkingstrinnene. Er det fortsatt klorlukt etter det, anbefaler vi at du skifter ut hele eller deler av vannet.

Cyanursyre

Delphin SPA klor inneholder stabilisert klor. Stabilisert klor er bundet til cyanursyre, men denne bindingen løses opp når klorene reagerer med organiske forurensninger. Cyanursyren blir værende i vannet, og når konsentrasjonen av cyanursyre blir for høy, hindrer den klorene i å oksidere smusspartiklene. Dermed kan den målte totale klorverdien ligge i idealområdet, mens andelen fritt klor i vannet er for liten til at desinfeksjonen virker. Et cyanursyrenivå på 30-50 mg/l i vannet er greit. Stiger nivået til over 100 mg/l, anbefaler vi å redusere mengden ved å tappe ut en del av vannet og erstatte det med nytt.

Misfarget vann

Metallpartikler i vannet kan være årsaken til grønt, brunt eller svart misfarget vann. Som regel løser man problemet ved å gå gjennom de fem feilsøkingstrinnene ovenfor. Hjelper ikke det, kan man tilsette Delphin SPA Kalkstabilisator, som binder metallpartikler i vannet. Delphin SPA Gentle Clarifier hjelper i tillegg med å få partiklene ut av spabadvannet. Hold filteret i gang og skift deretter filterballene etter dosering av disse midlene.

Grumsete vann og kalkutfelling

Grumsete vann kan skyldes kalk i vannet.

Kalkpartikler finnes normalt oppløst i vannet, men er vannet for hardt, kan det føre til kalkutfelling og avleiringer på veggene. Sjekk hardheten når du mistenker eller vet at du har hardt vann, og tilsett Delphin SPA Kalkstabilisator ved en hardhet over 200 mg/l. Er veggene i spabadet ru og det allerede finnes kalkavleiringer, må spabadet rengjøres med DELPHIN Metal Magic. Doser 1 dl/1000 l vann og la vannet sirkulere til det blir klart. Rengjør filteret og skift deretter filterballene.

Skummende vann

Såpe, kroppsspleieprodukter og rengjøringsmidler er som regel årsaken til mye skum i spabadet. Spray Delphin SPA Foam Fighter på skummet. Skift ut hele eller deler av vannet ved mye skum. Skyll alltid svært grundig hvis du har rengjort badet med såpe eller lignende. Som regel holder det å tørke av veggene med en klut og varmt vann ved vannskift.

Metalldeler korroderer

Årsaken er sannsynligvis at pH-verdien er for lav eller har vært for lav over lengre tid. Øk pH-verdien med DELPHIN SPA pH Plus til idealområdet 7,0 til 7,4. Sjekk også hardheten, og øk den ved behov med DELPHIN SPA Hardness Up. Hardheten skal ligge mellom 125 - 200 mg/l (ppm).