

Vannkjemi -Poolsan

Viktige forhåndsregler for all bruk av kjemikalier:

Alle kjemikalier skal oppbevares tørt og utilgjengelig for barn. Kjemikalier skal oppbevares i original emballasje og må aldri blandes med andre kjemikalier. Kjemikalier skal alltid tilsettes og blandes i vannet, aldri omvendt. Les brukerveiledningen på emballasjen og følg den nøye. Kvaliteten på vann kan variere fra sted til sted. Det finnes derfor en rekke forskjellige kjemikalier for behandling av vann. Denne bruksanvisningen er å anse som veiledende for "normal" vannkvalitet. **NB ! For høye eller lave verdier av PH skader komponenter i badet og på lokk og nakkeputer, det kan også føre til sårhet og skader på øye og hud.** Slik «slitasje / skader» dekkes ikke av garanti. Manglende desinfeksjonsmidler i vannet vil gi alge og bakterievekst, som igjen kan føre infeksjoner og sykdom.

Oppstart : Fyll badet med friskt vann. Det kan ofte være lurt å bruke et fylle filter på slangen under oppfylling, spesielt hvis man fyller fra brønn, eller hvis vannkilden ikke har krystallklart vann.

Ved innblanding av kjemikalier skal pumpene gå på full hastighet.

Teststrips for Ph – Alkalinitet - Monopersulfat . Dypp testestrips i vannet og roter 2-3 ganger. Den skal ikke ristes eller gnis mot fargeskalaen. Vent 10 – 15 sekund før verdiene avleses.

SPA SHOCK / REGENERATOR: Tilsett 2 spiseskjeer SpaShock eller Regenerator pr 1000 liter vann. Effekten av Shock/Regenerator måles som Monopersulfat. Riktig nivå for dette er angitt på boksen for testestripsen

Kontroller og juster verdier for Alkalinitet og PH. Riktige verdier er angitt på testskala på boksen

Riktig verdi for **Alkalinity** skal være **80 – 120 ppm**. Riktig verdi for **PH** skal være: **7,2 – 7,4 ppm**.

Juster alltid Alkalinitet først – etterjuster PH kun hvis nødvendig

For å heve **Alkalinitet** verdien a : Følg anbefalt dossering på emballasjen!

For å heve **PH** verdien: Følg anbefalt dossering på emballasjen!

For å senke **PH** verdien: bruk PH ned – følg anbefalt dossering på emballasje.

POOLSAN: Tilsett ca 20 ml Poolsan pr 1000 liter vann. Vent ca 30 minutt og mål med testestrips for Copper.

Dersom Copper innholdet i vannet er lavere enn 0,4 ppm tilsett 20-50% av initiell dose.

Det skal ALLTID vær Poolsan i vannet – kontroller nivået med testestrips for coppet regelmessig.

For å sikre at badevannet alltid er rent og klart må PH og Alkalinitet være innenfor gitte verdier, og retningslinjene for bruk av SpaShock / Regenerator må alltid følges. Ved første tegn på tåkete/grønt vann, tilsett Spa Shock / Regenerator. Poolsan's bakteriedrepende effekt er best med PH 7,2-7,4

Dosseringsnivåene er veiledende og kan variere med badebelastning og vannkvalitet. Test vannet regelmessig, og unngå overdosering. I løpet av oppvarmingstiden har rensesystemet og kjemikaliene tatt ut alle urenheter i vannet. Hvis vannet er skyet eller har antatt noen annen farge enn klart eller svakt blålig, skyldes dette mineraler eller metaller i vannet.

Er badet ditt levert med Vaskbare filter eller med «Engangsfilter» ?

Engangsfilter har topp/bunn i grå plast, og selve filteret er helt slett. Disse filtrene varer normal 3-5 måneder, men kan ha kortere brukstid ved første oppstart (huden avgir mer når man ikke er vant til å bade i varmt vann), eller om vannet som fylles på badet ved oppstart ikke er helt rent. Eller ved høyere badebelastning.

Vaskbare filter har blå topp/bunn og selve filteret har «trekkspill-lameller» Filtrene spyles regelmessig, og renses i filterrens med jevne mellomrom alt etter badebelastning. Det kan være lurt å ha to sett med filter, slik at man alltid har et rent sett filter å bytte med. Badet skal IKKE gå uten filter.

Driftsrutiner – Vannkvalitet

Før og etter bading:

Test med **Testestrips** dyppes i vannet og roter 2-3 ganger. Den skal ikke ristes eller gnis mot fargeskalaen. Vent 15 sekund før verdiene avleses.

Alle verdier skal ligge innenfor de nivåer som er angitt som OK på skalaen på beholder/Boks

Hvis PH og Alkalinitet er lav, skal man alltid justerte Alkalinitet først, og etter-justere PH kun ved behov. PH skal være 7,2-7,4 ppm Alkaliniteten skal være 80-120 ppm

Alkalinitet verdien justeres **opp** med **Alkalinity OPP**.

PH verdien Justeres **opp** med **PH OPP**.

Ved for høyt PH nivå justeres den **ned** med **PH ned/PH minus**.

Desinfeksjonsverdien i vannet måles som **Monopersulfat**. **Monopersulfat** justeres opp ved bruk av **Spa Shock/Regenerator**.

PoolSan nivået måles som Copper.

Copper nivået skal være minimum 0,4 ppm.

TILSETT ALLTID Spa Shock / Regenerator etter bading. Tilsett 2-8 teskjeer alt etter badebelastning.

Du kan med fordel sikte deg inn på dette ved å kontrollmåle en stund etter tilsetning for å se at du har hetslag på Monopersulfat en tid etter bading.

Spa Shock/Regenerator er en kraftig oksidant. La lokket være litt åpent etter tilsetning slik at den mest oksiderende dampen får luftes ut.

PoolSan inneholder også et flokkulat. Dette kan spesielt i starten avsette seg som en litt seig vannlinje rundt badet. Dette tørkes bort med svamp eller en microfiberklut gjerne sammen med Spa Gelcleaner.

Rensesyklus bør gå minimum fra 2x2 timer – 2x4 timer per døgn alt etter badebelastning.

Ved høyere badebelastning tilføres vannet større mengder organiske partikler. Rensesystemet trenger da lengre tid for å rense vannet - **Justere rensesyklusene og tilsetning av desinfeksjonsmidler etter bruken av badet.**

Ved skyet / grått vann

Sjekk verdiene av Alkalinitet, PH, Monopersulfat og Copper.

- Tilsette Spa Shock / Regenerator
- Sjekk filter. Bytt engangsfilter / rens vaskbare filter ved behov
- **Algifix** kan også benyttes for å skille ut uoppløste organiske stoff fra vannet.

Barn skal ikke bruke badet uten oppsyn av voksne. Lokket skal være på og låst når badet ikke benyttes. Les og følg forholdsreglene for alle kjemikalier / tilsetningsstoff slik det er beskrevet på emballasje.