

# Liten spavårdsguide

Skötsel av spabad hemma



**Folkpool.**

# Folkpools lilla spavårdsguide

Ditt spabad behöver regelbunden översyn och skötsel. Det är inte svårt och tar inte mycket tid i anspråk. Med rätt skötsel är spabadet alltid inbjudande för bad och utrustningen i badet klarar sig bättre. Följ anvisningar, råd och tips i den här guiden så mår ditt spabad bättre.

## Värden och vattenkontroll

Testa vattnet minst en gång i veckan så att du har koll på de viktiga värdena. Det finns olika typer av testset att använda.

### Testrips

Vanligast och snabbast att använda är teststrips. Doppa stickan i vattnet och läs av mot färgskala.

### TruTest

Vårt digitala testset TruTest är nästan lika snabbt att använda som teststrips, men är lättare att läsa av.

### PoolLab 1.0

PoolLab 1.0 är det bästa och mest noggranna testinstrumentet för hemmabruk. Det är en bra investering för att få exaktare mätning och bättre koll.

### Vattenanalys

Hos Folkpools återförsäljare kan du göra en vattenanalys i en avancerad teststation för att få ett snabbt och mer exakt resultat. Dessutom får du ett "recept" utskrivet med åtgärder och doseringsinformation.

### Vattenbalans

De viktigaste parametrarna för ett bra balanserat vatten är pH-värde, alkalinitet och kalkhårdhet. Ett bra balanserat vatten håller sig stabilt över tid.

### pH-värde (rek. värde: 7,2 - 7,6)

Viktigast är att hålla korrekt pH-värde. Felaktigt pH-värde innebär att klore tappar verkan, vattnet känns irriterande för hud och ögon samt att material i spabadet kan ta skada. Justera pH-värdet med preparaten Höj pH och Sänk pH.

### Alkalinitet (rek. värde: 80-160 ppm)

Alkaliniteten avgör hur lätt pH värdet kan förändras. Vid för låg alkalinitet så svänger pH-värdet upp och ner. Vid för hög alkalinitet är det svårt att förändra pH-värdet. Alkaliniteten justeras med Höj Alkalinitet och Sänk Alkalinitet.

### Kalkhårdhet (rek. värde 200-400 ppm)

Vid för låg kalkhårdhet (mjukt vatten) blir vattnet aggressivt. Vid för hög kalkhårdhet (hårt vatten) så kan vattnet bli "mjölkigt" och kalk faller ut vid högt pH. För låg kalkhårdhet justeras med Höj Kalk. Vid hårt vatten ska Folkpools Påfyllningsfilter AntiKalk användas och preparatet AntiKalkMetall kan också användas.

## Säkerheten främst!

Spabadet ska alltid vara täckt med läsbart termolock när det inte används och får inte lämnas öppet utan uppsikt. Ha alltid uppsikt över badande barn och låt dem aldrig bada själva. Bada aldrig om badet är skadat, exempelvis om galler till utsug är trasigt eller saknas. Säkerheten är ditt ansvar som spaägare.

## Gör såhär för att hålla bra vattenkvalité i spabadet:

- Kontrollmät pH-värde varje vecka och justera vid behov.
- Kontrollmät bromvärde eller klorvärde vid varje bad/varje vecka.
- Dosera SpaBrom eller SpaKlor varje bad/varje vecka så att rätt halt upprätthålls.
- Duscha före bad så att föroreningar reduceras och vattnet blir mer lättskött.
- Tvätta filter minst en gång i månaden.
- Byt allt vatten var 3:e-4:e månad vid bad 2-3 gånger per vecka.
- Använd Folkpools Rörrengöring 2 gånger per år.
- Ozonator eller UV-C lampa som är aktiv. Den ska bytas ut efter 1-4 år beroende på modell.



Teststrips

## Idealvärden för spabadet

Parameter	Ideal	Godkänt
pH-värde	7,2	7,2-7,6
Brom*	2 ppm	2-4 ppm
Fritt klor*	1 ppm	1-3 ppm
Totalt klor*	1 ppm	1-3 ppm
Bundet klor*	0 ppm	max 0,5 ppm
Alkalinitet	120 ppm	80-160 ppm
Kalkhårdhet	200 ppm	200-400 ppm
Cyanursyra	0 ppm	max 50 ppm

\*Mät brom- eller klorhalt beroende på vilken metod du använder.

# Desinficering

## SpaBrom (rek. värde: 4-6 ppm)

Vår rekommendation är att använda SpaBrom för desinficering av spabad och komplettera med SpaKlor. Underhållsdosera med SpaBrom efter varje bad eller varje vecka. Låt 1-2 SpaBrom tabletter ligga i bräddavloppets korg. Antal tabletter beror på volym och badbelastning, det vill säga hur ofta ni badar och hur många ni är. Kontrollmät och sträva efter att upprätthålla en bromhalt på 4-6 ppm. Överdosera inte. Var tredje vecka ska SpaKlor doseras för att återaktivera förbrukad brom. SpaKlor kan även användas för att snabbt få en effektiv desinficering när behov uppstår.

*Tänk på att SpaBrom inte kan kombineras med silverjonisering, till exempel Vision® eller Nature<sup>2</sup>. Ta av silversmycken innan bad då de missfärgas av SpaBrom.*

## SpaKlor (rek. värde: 1-3 ppm)

Som alternativ till SpaBrom kan SpaKlor doseras varje vecka och efter bad så att en halt på 1-3 ppm upprätthålls. SpaKlor är snabbverkande och effektivt och finns som granulat och snabblösliga 20 grams tabletter. Dosera ca 20 gram per 1 000 liter (alternativt ca 5 gram per badande), starta pumpen/pumparna och låt locket vara av i 15 minuter. Kontrollmät och anpassa dosering så att rätt halt, 1-3 ppm, hålls. Direkt efter dosering kan klorhalten vara tillfälligt högre men för hög klorhalt längre tid skadar materialet i badet. Folkpools preparat Antiklor kan få ner klorhalten omgående om du överdoserat klor.

*Nackdelen med att dosera SpaKlor kontinuerligt är att det byggs upp för hög halt cyanursyra i vattnet vilket reducerar klorets effekt och innebär att du måste byta vatten i förtid.*

## Åtgärd vid smutsigt vatten

Bada aldrig i grumligt vatten utan brom- eller klorhalt. Dosera SpaKlor för snabb verkan enligt följande steg:

1. Kontrollera pH-värdet, justera vid behov till 7,2-7,6
2. Byt ut eller rengör filterpatron(-er).
3. Dosera 20 gram (1 skopa) SpaKlor per 1 000 liter. Starta pump (-ar) och låt locket vara av i 15 minuter.
4. Mät igen efter 30 minuter, om klorhalten är 1-3 ppm är det fritt fram att bada. Om klorhalten är 0 (noll) ska du upprepa proceduren tills halten är 1-3 ppm efter 30 minuter.

Är vattnet rejält nedsmutsat och grumligt och/eller har för hög halt cyanursyra ska du tappa ur spabadet och ersätta med nytt fräscht vatten.

# Dosering och förvaring

## Dosering av kemikalier

Tänk på att angiven dosering är ungefärlig. Anpassa doseringen efter behov för att upprätthålla idealvärden. Överdosera inte. För hög klor- och bromhalt skadar material i spabadet.

Dosera pulver och granulat direkt i vattnet med pumpar i gång. Tabletter doseras i korg för bräddavlopp, aldrig direkt i spabadet. När SpaKlor doseras ska alltid termolocket vara av i minst 15 minuter.

Blanda aldrig ihop olika kemikalier utan dosera dem alltid var för sig och låt dem blandas ut innan du doserar nästa. I ett spabad med varmt vatten så löser sig kemikalier snabbt och du kan kontrollmätta igen redan efter ca 30 minuter.

Folkpools doseringsskopa rymmer 20 ml vilket motsvarar ungefär 20 gram av de flesta spa-kemikalier.

Vid dosering av pH-justerande medel ska du alltid dela upp rekommenderad mängd i två delar. Kontrollmät innan andra delen doserats. Exakt mängd pH-medel beror på vilken alkalinitet vattnet har.

## Tips!

Förenkla ditt spabadsägande genom att använda kemikalkylatorn i vår nya app. Här hittar du även klippkort, erbjudanden och support. Sök på Folkpool i din appbutik. Kemikalkylatorn finns även på folkpool.se

Höj Alkalinitet doseras med pumparna avslagna och tar längre tid att balansera in. Dela upp mängden och kontrollmät alkalinitet dagen efter för mer rättvisande värde.

## Förvaring av kemikalier

Samtliga spakemikalier och testset ska förvaras barnsäkert. I koncentrerad form är de flesta vådliga och frätande, akta därför ögon, hud och kläder. Förpackningarna ska vara förslutna, förvaras svalt men frostfritt och inte utsättas för direkt solljus. Sänk pH och andra syror får aldrig förvaras tillsammans med klor.

## Information

Folkpools kemikalier är förpackade och märkta enligt Kemikalieinspektionens normer och är anmälda till Giftinformationscentralen. De kan ge råd för hjälp vid tillbud. Ring 112 för akut-ärenden eller 08-33 12 31 (mån-fre 09.00-20.00) om det inte är akut.



# Problemlösning

Problem	Orsak	Åtgärd
Grumligt vatten	a. Bristfällig desinficering b. Smutsiga filter c. Hög Kalkhalt och högt pH-värde	a. Kontrollera pH och justera vid behov, dosera 20 g SpaKlor/1 000 l vatten b. Byt ut/ tvätta filter med Filtertvätt PRO c. Sänk pH-värdet med Sänk pH, använd AntiKalkMetall
Missfärgat vatten a. Rödbrunnt vatten b. Svartbrunt vatten c. Grönaktigt vatten	a. Järnhaltigt vatten b. Manganhaltigt vatten c. Kopparhaltigt vatten	1. Kontrollera pH-värde och justera vid behov 2. Dosera SpaKlor 20 g/1 000 l 3. Dosera AntiKalkMetall el. Super-Flock 4. Använd alltid Folkpools påfyllningsfilter, vid påfyllning av nytt vatten
Kloret fungerar inte	a. För högt pH-värde b. För hög halt cyanursyra c. Ökat klorbehov pga ökad badbelastning d. Badande duschar ej före bad	a. Justera pH-värde till 7,2-7,6 b. Byt vatten c. Anpassa (öka) doseringen av klor d. Duscha före bad
Bromtablettorna fungerar inte	Ökad badbelastning	1. Öka doseringen för att upprätthålla rekommenderad halt 2. Kombinera med SpaKlor var 3:e vecka och vid ökat behov
Stickande klorlukt	För hög halt bundet klor	Dosera SpaChock 30 g/1 000 l
Lukt vid användande av SpaBrom	Bromaminer	Dosera 20 g Spaklor/1000 l eller 30 g SpaChock / 1000 l
Irriterande hud och ögon	Felaktigt pH-värde. Bundet klor. Se punkt "Stickande klorlukt"	Justera pH till 7,2-7,6
Skummande vatten	Feta föroreningar i form av rester från kosmetika, hudkräm och hårvårdsprodukter	1. Kontrollera pH och justera vid behov 2. Dosera SpaKlor 20 g/1 000 l 3. Använd Folkpools SpaDisc, fettabsorbator 4. Duscha före bad
Korrosion	Lågt pH-värde och/eller hög klorhalt	Justera pH-värde till 7,2-7,6 och/eller dosera Antiklor för att reducera klorhalten
pH-värde ej stabilt	Låg alkalinitet	Dosera Høj Alkalinitet
Spabadets vägg och botten är sträva som "sandpapper"	Kalkutfällning pga hög kalkhalt och högt pH-värde	Sänk pH-värde under 7 tillfälligt 1 dygn och skrubba med svamp. Använd alltid Folkpools påfyllningsfilter Antikalk vid påfyllning av nytt vatten.