



# GUIDE TIL PERFEKT POOLVAND

## PROFESSIONELLE PRODUKTER TIL DIN POOL



HTH & Saniklar produkterne forhandles gennem et netværk af poolforhandlere i Skandinavien. Programmet er sammensat af produkter, hvis kvalitet og funktion er gennemtestet af vores poolkemikere.

For at gøre det let at anvende produkterne, er de adskilt med farvekoder, der skal sikre, at en produkttype anvendes til den funktion, den er udviklet til.

Din HTH & Saniklar forhandler er trænet i produktkendskab og vandpleje for at kunne hjælpe dig med dine vandproblemer.

Se vores pool-instruktionsvideoer og brug pool-beregneren på: [www.saniklar.dk](http://www.saniklar.dk)

---

## Kvalitetskrav til din pool

<b>pH værdi</b>	<b>7,0-7,4</b>
<b>Alkalinitet (TA)</b>	<b>80-120 mg/l</b>
<b>Frit Klor</b>	<b>1,0-5,0 mg/l</b>
<b>Bundet klor</b>	<b>. 0,5 mg/l</b>
<b>Aktivt oxygen/ilt</b>	<b>5,0 – 8,0 mg/l</b>
<b>Cyanursyre</b>	<b>&lt; 50 mg/l</b>
<b>Calcium Hårdhed</b>	<b>200-300 mg/l</b>

# DOSERINGSVEJLEDNING FOR TILSÆTNING AF HTH GRANULAR

Vejledende tilsætningsmængder for HTH Granular. Hvor mange ml. HTH Granular skal der tilsættes for at hæve klorniveauet.

Klor hæves med	Pool størrelse / ml. HTH Granular			
	10 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>
1 mg/l	14 ml	27 ml	41 ml	54 ml
2 mg/l	27 ml	54 ml	81 ml	108 ml
3 mg/l	41 ml	81 ml	122 ml	162 ml
4 mg/l	54 ml	108 ml	162 ml	216 ml
5 mg/l	68 ml	135 ml	203 ml	270 ml
15 mg/l	200 ml	400 ml	600 ml	800 ml

15 mg/l er en "chokkloring", der anvendes, hvis der er bakteriologiske problemer, grønt vand, sæsonstart, nyfyldning eller højt indhold af bundet klor.

Den mængde HTH Granular der ønskes tilsat, hældes op i en ren plastspand og opløses i rent vand under forsigtig omrøring. Opløsningen hældes i poolen foran indløbsdyserne med cirkulationspumpen tændt.

OBS: Tilsætning af HTH Granular en stigning i pH-værdien. Hæves kloren med 2 stiger pH med 0,1.

Inden der tilsættes klor justeres pH-værdien først ned til 7,0 - brug poolberegneren på [www.saniklar.dk](http://www.saniklar.dk) Der kan tilsættes klor 2-4 timer efter, at der er justeret pH - pumpen skal køre imens.

## PROBLEMLØSNINGER

### Tåget, uklart eller mælkehvidt vand

- a. **For høj pH:** Juster pH til mellem 7,0-7,4 og tilsæt et flokningsmiddel som Saniklar SunFlok eller Saniklar Clear Water. Brug Saniklar Pool Defense for at undgå kalkudfældninger.
- b. **Bakterievækst:** Klorniveauet har været for lavt, udfør en chokkloring med HTH Shock eller HTH Granular.
- c. **Utilstrækkelig filtrering:** Lad filterpumpen køre konstant.
- d. **Klorlås:** Mål cyanursyre, er den over 50 mg/L, skal der udskiftes vand. Brug efterfølgende HTH klor (HTH klor indeholder IKKE cyanursyre).

### Vandet bliver grønligt

- a. **Alger har fået fodfæste:** Udfør en chokkloring af vandet med HTH Shock eller HTH Granular, returskyl filteret og læg en rulle SunFlok i skimmerkurven og tilsæt Saniklar Super Kleral. Pumpen skal køre konstant. Anvend Saniklar Natural Blue fremover.
- b. **Klorlås:** Mål cyanursyre, der max. må være 50 mg/L. Er den højere skal der udskiftes vand. Brug efterfølgende HTH produkter (HTH klor indeholder IKKE cyanursyre).

## PROBLEMLØSNINGER

### Hvide eller brune belægninger i poolen

- a. **pH er for høj:** Mål alkaliniteten og juster til mellem 80-120 mg/L. Juster pH til 7,0-7,4. Brug Saniklar Pool Defense for at undgå problemet. Brune okker belægninger kan fjernes med Saniklar Okkerrens.

### pH er ustabil eller kan ikke sænkes

- a. **Vandets alkalitet er for lav:** Tilsæt Saniklar Alka Plus
- b. **Vandets alkalinitet er for høj:** Skal sænkes. Brug Poolberegneren på [www.saniklar.dk](http://www.saniklar.dk)

# VANDPLEJE PLAN - PRIVAT POOL

## Forårsopstart






Når alle tekniske komponenter er genmonteret og vandniveau er justeret til 1/2-2/3 op i skimmeråbning kan filter anlægget startes op. Husk at få returskyllet sandfilteret.

1. Mål Alkalinitet og pH og juster, brug Poolberegneren på Saniklar.dk så du får tilsat de rigtige mængder.
2. Chokklor vandet med enten HTH Shock, HTH Granular, eller BAQUA SHOCK (klorfri pools).
3. Tilsæt Saniklar Natural Blue for at reducere klorforbruget, eller Saniklar Super Kleral.
4. I områder med hårdt vand tilsæt Saniklar Pool Defense for at undgå kalk og jern udfældninger.
5. Hvis vandet er uklart tilsæt en rulle Saniklar SunFlok. Lad pumpen køre konstant indtil vandet er krystalklart.

## Vinterlukning:

1. Mål og juster pH-værdien og alkalinitet (indtast værdierne i Poolberegneren og få at vide hvor meget, du skal tilsætte).
2. Chokklor vandet med enten HTH Chokklor, HTH Granular, eller BAQUA SHOCK (klorfri pools).
3. Lad pumpen køre i 24 timer. Returskyl filteret efter yderligere 24 timer.
4. Sæt multiportventilen på "recirkulation" og tilsæt 1 liter Saniklar Winter Clean per 30m<sup>3</sup> poolvand. Lad pumpen køre i min. 2 timer.
5. Vandet i poolen tømmes af til under dyserne – følg de øvrige tekniske vinterforanstaltninger som angivet af din pool leverandør.

# VANDPLEJE PLAN - POOLSÆSON

	1	2	3	4	5
Hvad skal der gøres?	Justering af alkalinitet og regulering af pH	Desinfektion	Forebyggende behandling	Chokkloring	Flockning
Hvorfor?	For at gøre vandet behageligt for de badende og samtidig opnå en effektiv desinfektion	For at opretholde en sikker vandhygiejne	Forstærker kloreffekten og holder vandet krystalklart	For at fjerne problemer med bakterier, uklart eller grønligt vand eller inden uvejr	For at forbedre filtreringen til opløring af tåget, gråt eller mælket vand
Med hvilket produkt?	<p><b>pH PLUS, pH MINUS, ALKA PLUS</b></p> 	<p><b>HTH KLOR, DAY TABS, TEMPO STICK</b></p> 	<p><b>SUPER KLERAL POOL DEFENSE NATURAL BLUE</b></p> 	<p><b>HTH SHOCK POWDER, HTH KLOR / SUPER BOOST</b></p> 	<p><b>SUNFLOK</b></p> 
Hvornår?	<p><b>HVER DAG/UGE</b> Efter et rutinemæssigt vand-check, hvor klor og pH måles.</p>		<p><b>EN TIL TO GANGE PR. MÅNED</b> Afhængig af badebelastning og evt. regnvandsmængder.</p>		

## ADVARSEL

Sammenbland aldrig poolprodukter med hinanden.  
Tilsæt **ALDRIG** vand til klor. Tilsæt **ALTID** klor til rigeligt vand

## "POOLBEREGNEREN"

Indtast din pH-måling i "POOLBEREGNEREN" på [www.santklar.dk](http://www.santklar.dk) og få at vide præcis hvor meget, du skal tilsætte.

**poolworld.dk**  
POOL | SPA | SAUNA | UDELIV