

## Cyanursyra

Flera testinstrument på marknaden mäter även cyanursyra. Cyanursyran används i organiska klorprodukter (diklor- och triklor-produkter) som bärare av fritt klor och som UV-skydd för klorelet. När klorelet istället binds till smuts; hudavlagringar, svett, alger, o.s.v. så frigörs cyanursyran i vattnet. Stiger cyanursyravärdet till över 100 så låser det 90% av det fria klorelet, detta brukar kallas för "klorblockering". Klorelet fungerar fortfarande men endast 10% av det fria klorelet är tillgängligt för användning i poolvattnet. För att sänka halten cyanursyra byts hela eller delar av vattnet. Det finns klorprodukter utan cyanursyra, exempelvis flytande klor (natriumhypoklorit) och många fabrikat av chocklor (kalciumhypoklorit).

## Utomhuspool

För dig som har utomhuspool i Sverige är detta värde ganska ointressant. Visst vattenbyte sker automatiskt eftersom du backspolar ditt sandfilter. I Sverige byter vi även en stor del vatten i samband med vinterstängning och vårtstart, dessa vattenbyten är tillräckliga för att cyanursyran inte ska påverka din vattenkvalitet.

Cyanursyra är ett större problem i södra Europa där vattnets inte byts på vintern.

## Inomhuspool

För inomhuspooler kan problematiken förekomma men är ovanligt då det oftast används flytandeklor (natriumhypoklorit) som inte innehåller cyanursyra.

## SPA bad

För SPA bad kan cyanursyran bli ett problem när det gått en längre tid sedan vattenbyte. Enklarest att komma runt detta är att använda aktivtsyre som desinficeringsmedel.