

| | |
|------------|--------|
| Utförd av: | Datum: |
|------------|--------|

| |
|----------------|
| Badanläggning: |
| Namn: |
| Adress: |
| Postort: |
| Telefon: |

| |
|-----------------------------|
| Bassängstorlek (B x L x H): |
| Vattenvolym: |
| Desinficeringsmedel: |
| pH-reglerande medel: |
| Flockningsmedel: |
| Annat: |

Vattnets balans

Beräkning enligt formeln: Mättningsindex = pH+TF+KF+AF -12,1

| | Ideella värden | Egna mätvärden | Mättningsanalys beräknad med numeriska faktorer (se tabell nedan) | |
|------------------------|----------------|----------------|--|----|
| Totalt klor mg/l | 0,5 - 1,5 | | | |
| Fritt klor mg/l | 0,5 - 1,5 | | | |
| Bundet klor mg/l | 0 - 0,5 | | | |
| Cyanursyra mg/l | 0 - 50 | | | |
| Klorid- (salt-)halt | 0 - 250 mg/l | | | |
| pH | 7,2 - 7,6 | | | pH |
| Temperatur °C | | | + | TF |
| Kalciumhårdhet mg/l | 100-300 | | + | KF |
| Total alkalinitet mg/l | 60 - 125 | | + | AF |

| Temperatur | | Kalciumhårdhet | | Total alkalinitet | |
|------------|------|----------------|------|-------------------|------|
| °C | TF | mg/l | KF | mg/l | AF |
| 20 | 0,52 | 25 | 1,00 | 25 | 1,40 |
| 21 | 0,54 | 30 | 1,06 | 30 | 1,46 |
| 22 | 0,56 | 40 | 1,18 | 40 | 1,58 |
| 23 | 0,58 | 50 | 1,30 | 50 | 1,70 |
| 24 | 0,60 | 70 | 1,46 | 60 | 1,78 |
| 25 | 0,62 | 100 | 1,60 | 70 | 1,86 |
| 26 | 0,64 | 120 | 1,68 | 80 | 1,92 |
| 27 | 0,66 | 140 | 1,76 | 90 | 1,96 |
| 28 | 0,68 | 150 | 1,80 | 100 | 2,00 |
| 29 | 0,70 | 170 | 1,84 | 120 | 2,08 |
| 30 | 0,72 | 200 | 1,90 | 140 | 2,16 |
| 31 | 0,74 | 250 | 2,00 | 150 | 2,20 |
| 32 | 0,76 | 300 | 2,10 | 200 | 2,30 |
| 33 | 0,78 | 400 | 2,20 | 300 | 2,50 |
| 34 | 0,80 | | | 400 | 2,60 |

Summa

-12,1

Mättningsindex

Mättningsindex:

under -0,5 = aggressivt vatten
 mellan -0,5 och +0,5 = balanserat vatten
 över +0,5 = kalkutfällande vatten

För mer information se www.pahlen.se.