

## Resultatskema - vækstforsøg

| Krukke | Indhold                    | Alge koncentrat tilsat | Gødnings volumen tilsat | Udregnet koncentration af N og P | Algevækst efter 1-2 uger (giv karakter efter grønfarvning) |
|--------|----------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|
| 1      | Filtreret sø-vand - indløb | 2ml                    | 0 ml                    | -                                |  |
| 2      | Filtreret sø-vand - udløb  | 2ml                    | 0 ml                    | -                                |  |
| 3      | Vandhane vand              | 2ml                    |                         |                                  |  |
| 4      | Vandhane vand              | 2ml                    |                         |                                  |  |
| 5      | Vandhane vand              | 2ml                    |                         |                                  |  |
| 6      | Vandhane vand              | 2ml                    |                         |                                  |  |
| 7      | Vandhane vand              | 2ml                    |                         |                                  |  |
| 8      | Vandhane vand              | 2ml                    |                         |                                  |  |
| 9      | Vandhane vand              | 2ml                    |                         |                                  |  |
| 10     | Vandhane vand              | 2ml                    |                         |                                  |  |
| 11     | Vandhane vand              | 2ml                    |                         |                                  |  |
| 12     | Vandhane vand              | 2ml                    |                         |                                  |  |

Koncentrationen af N og P i krukkerne, udregnes ved at bruge information fra flasken med gødning om indhold af N og P og udregne den endelige koncentration i den færdige blanding.

Værdierne skal holdes inden for nedenstående reference værdier:

### Referenceværdier fosfat

Næringsfattig sø: 0 – 0,03 mg PO<sub>4</sub>/L  
 Ren næringsrig sø: 0,015 – 0,3 mg PO<sub>4</sub>/L  
 Forurenet sø: > 0,3 mg PO<sub>4</sub>/L

### Referenceværdier total N (både NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup> og NH<sub>4</sub>)

Næringsfattig sø: 0 – 0,4mg N/L  
 Ren næringsrig: 0,3 – 1,5 mg N/L  
 Forurenet sø: 7.5 – 11 mg N/L

