

Vijvertest

13. Lineair dus er gaat per keer steeds hetzelfde af.

$$76,1 \rightarrow 63,4 \rightarrow 50,7 \rightarrow \textcircled{38} \quad (\text{Lees af bij pH} = 6,8)$$
$$\begin{array}{cccc} & -12,7 & -12,7 & -12,7 \end{array}$$

14. Als pH met 1 toeneemt, dan neemt C met 90% af.
Als pH met 1 toeneemt is dus GROEIFACTOR 0,1
Dus groeifactor per 0,4 is $0,1^{0,4} = 0,398$

$$160 \cdot 0,398 \approx 63,7$$

$$63,7 \cdot 0,398 \approx 25,4 \quad \text{enz.}$$

15. De groeifactor is 0,1 dus bij pH = 7: $C = 320 \cdot 0,1 = 32$

32 is groter dan 10 en ook pH en KH voldoen aan de voorwaarden dus water is van goede kwaliteit.

- 16.

