

C Berekeningsvoorschriften

I Berekeningswijze van het aantal vervuilingseenheden

Het aantal kilogrammen zuurstofverbruik van de gedurende een etmaal geloosde zuurstofbindende stoffen wordt berekend volgens de formule:

$$\frac{Q \times (CZV + 4,57 \times N-Kj)}{1000}$$

De geloosde hoeveelheden per etmaal voor de hierboven onder b genoemde stoffen worden bepaald met behulp van de formule:

$$\frac{Q \times C}{1000}$$

II Hoedanigheidscorrectie (artikel 10)

Indien de CZV-waarde voor ten minste 25% afkomstig is van biologisch niet of nagenoeg niet afbreekbare stoffen in het afvalwater, wordt op die waarde een correctie toegepast door deze te vermenigvuldigen met de breuk:

$$\frac{100 - T}{75}$$

III Beperkte meting, bemonstering en analyse (artikel 9)

$$n = \frac{\left(\frac{2 \times s_n}{t_{90}} \right)^2 \times N}{\left(\frac{2 \times s_n}{t_{90}} \right)^2 + N}$$