

## *Waterkwaliteit (o.a. Blauwalg en Botulisme)*

### **Klopt het dat er in de zomer regelmatig problemen zijn met de waterkwaliteit? Is er een relatie met droogte?**

Risico's van te warm oppervlaktewater zijn onder meer vissterfte, botulisme en blauwalgen. Om problemen met de volksgezondheid te voorkomen wordt tijdens het zwemseizoen (van mei tot oktober) op ruim 600 plekken elke 14 dagen de zwemwaterkwaliteit gemeten. Aan de hand van de resultaten geeft de provincie eventueel een negatief zwemadvies of stelt ze een zwemverbod in. De kans dat dit optreedt, wordt groter als de temperatuur van het oppervlaktewater stijgt. Ook het gebrek aan doorspoeling bij droogte versterkt het probleem omdat dan eerder een gebrek aan zuurstof kan optreden.

### **Is het gevaarlijk om te zwemmen op plekken waar blauwalgen of botulisme voorkomen?**

Vooraf kinderen zijn extra kwetsbaar voor blauwalgen, met name ook door het hand-mond-contact op de grens van water en strand. De giftige stoffen van blauwalgen kunnen ook door de huid heen dringen. Blauwalgen kunnen huidirritatie geven die jeuk veroorzaakt. Ziekteverschijnselen zijn onder meer braken en koorts.

Ook honden moeten niet in het water zwemmen of eruit drinken.

### **Hoe weet ik of er blauwalgen in het water zitten?**

De kwaliteit van het zwemwater in Nederland is in het algemeen goed. Blauwalgen zijn bacteriën die van nature voorkomen in het oppervlaktewater. Toch steken vooral tijdens warme perioden soms problemen de kop op met blauwalgen en botulisme. In dergelijke gevallen wordt zwemmen ernstig ontraden en kan de provincie een zwemverbod afgeven. Zwemverboden worden met borden bij de officiële zwemwaterlocaties aangegeven. Hebt u vragen over de zwemwaterkwaliteit bij u in de buurt, kijk dan op [www.zwemwater.nl](http://www.zwemwater.nl) of Teletekstpagina 725.

### **Hoe kun je blauwalgen herkennen?**

Visuele kenmerken:

- Groen/blauwe 'soep'
- Blauw schuim/verfachtige laag
- Drijfslag
- In het water zwevende algenbolletjes/banaantjes (ter grootte van 1 tot enkele mm)

Geur:

- Bij het afsterven van de drijfslag treedt stank op van rottend organisch materiaal.

Botulisme

Bij aanwezigheid van dode dieren als vogels wordt sterk afgeraden deze zelf op te pakken.

Waarschuw uw gemeente. Deze kan ervoor zorgen dat de dode dieren op de goede manier worden opgeruimd.