

FLORESCÊNCIAS DE CIANOBACTÉRIAS

O que são?

São acumulações densas de cianobactérias, resultantes da sua proliferação rápida e abundante.

Têm cor verde (viva, acastanhada, amarelada, azulada) ou castanho-avermelhada.

As suas principais consequências são a desoxigenação e alteração das características organoléticas da água e a produção e libertação de toxinas.

Onde e quando são mais prováveis de ocorrer?



Em massas de água perto de potenciais fontes de nutrientes e com pouca agitação.

Quando há temperaturas elevadas e duração prolongada da luminosidade.



QUE ASPETO TÊM?

Cianobactérias

Manchas de tinta



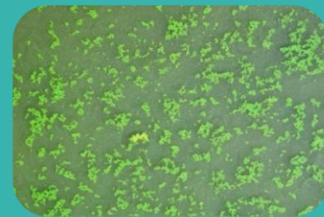
Sopa de ervilhas



Relva cortada



Flocos



Massa densa



Turvação acastanhada



Não confundir com...

Pólen



Algas enraizadas



Algas filamentosas



Plantas flutuantes



Sedimentos em suspensão



OUTROS SINAIS DA OCORRÊNCIA DE CIANOBACTÉRIAS

Faixas verdes ou azuladas e/ou espumas



Animais mortos



Cheiro a terra molhada, mofo, ranço ou lodo

