

## AQUAPOLIS: QUALIDADE DA ÁGUA – 2008

A qualidade da água, no AQUAPOLIS, está a ser monitorizada de acordo com o previsto na legislação, nomeadamente no Decreto-Lei nº 236/98 de 1 de Agosto, e na Directiva 2006/7/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de Fevereiro de 2006, onde se prevê o controlo dos seguintes parâmetros:

### A) Microbiológicos:

Frequência Mensal (Semanal na época balnear)	Coliformes fecais (análise a ser substituída por Escherichia coli, por exigência da Directiva 2006/7/CE);
Freq. Mensal	Estreptococos fecais (análise a ser substituída por Enterococos intestinais por exigência da Directiva 2006/7/CE);
Freq. Trimestral	Detecção de Macroalgas Coliformes totais Pesquisa de Fitoplâncton

### B) Físico-Químicos:

Freq. Mensal na época balnear	pH, Cor, Óleos minerais, Substâncias tensoactivas, Fenóis, Resíduos de Alcatrão e de Matérias Flutuantes.
-------------------------------	---

Em 2008, relativamente à qualidade da água, foram obtidos os seguintes registos:

Parâmetros	Pontos de recolha	VMA	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.
CT	MN <sub>1</sub>	10000	1000	40000	28000	3600	500
	MN <sub>2</sub>		1200	48000	9000	3600	6000
	MS		4000	20000	23000	14000	15000
CF	MN <sub>1</sub>	2000	110	17000	2300	160	500
	MN <sub>2</sub>		330	8000	1400	160	400
	MS		55	5000	1200	400	1100

### Legenda:

CT - Coliformes totais	MN <sub>1</sub> - margem norte entre a discoteca "Água Benta e a ponte rodoviária"
CF - Coliformes fecais	MN <sub>2</sub> - margem norte entre a ponte ferroviário e o café "See You"
VMA - Valor Máximo Admissível	MS - margem Sul (zona dos mourões)