



AQUAPOLIS: QUALIDADE DA ÁGUA – 2008

A qualidade da água, no AQUAPOLIS, está a ser monitorizada (quer pela Câmara Municipal de Abrantes quer pela CCDRLVT) 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); Estreptococos fecais (análise a ser substituída por Enterococos intestinais por exigência da Directiva 2006/7/CE); Detecção de Macroalgas
Freq. Mensal	Coliformes totais
Freq. Trimestral	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 Microbiológicos:

Parâmetros	Pontos de recolha	VMA	Junho				
			2	9	16	23	30
Escherichia Coli	MN1	1000	84	0	10000	10000	4000
	MN2		0	1300	32000	10000	2800
	MS		6000	2200	20000	9200	4400
Enterococos	MN1	400	45	6	3000	200	30
	MN2		40	16	2800	62	40
	MS		4000	12	2900	18	500
Inspeção Visual de Macroalgas	MN1		Ausência	Presença	Ausência	Presença	Presença
	MN2		Ausência	Presença	Ausência	Presença	Presença
	MS		Ausência	Presença	Ausência	Presença	Presença
Coliformes Totais	MN1	10000	84				
	MN2		10000				
	MS		6000				
Pesquisa de Salmonelas	MN1		Negativa				
	MN2		Negativa				
	MS		Negativa				

Legenda:

MN1 - Margem Norte entre a discoteca "Água Benta" e a ponte rodoviária.

MN2 - Margem Norte entre o café "See You" e a ponte ferroviária.

MS - Margem Sul.

VMA - Valor Máximo Admissível.

Pts. recolha	VMA	Julho				Agosto				Setembro					Outubro
		7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	20
MN1	1000	0	0	1800	0	1800	600	1000	400	0	1400	3600	0	0	900
MN2		1200	0	0	1100	1600	160	620	1500	0	7800	0	2000	7300	2800
MS		0	0	3600		0	0	6600	16000	11000	8800	6800	0	0	800
MN1	400	32	30	20	6	10	30	72	30	220	40	45	10	20	30
MN2		16	180	35	4	10	6	24	15	160	20	50	10	68	88
MS		2500	40	300		600	200	400	120	2800	180	120	130	640	40
MN1		Presença	Presença	Presença	Presença	Presença	Presença	Ausência	Ausência	Presença	Presença	Presença	Presença	Presença	Presença
MN2		Presença	Presença	Presença	Presença	Presença	Presença	Ausência	Ausência	Presença	Presença	Presença	Presença	Presença	Presença
MS		Presença	Presença	Presença		Presença	Presença	Ausência	Ausência	Presença	Presença	Presença	Presença	Presença	Presença
MN1	10000	2800				3000				41000					
MN2		6000				2000				24000					
MS		2500				50000				57000					
MN1		Ausência				Ausência				Presença	Ausência				
MN2		Ausência				Ausência				Presença	Ausência				
MS		Presença				Ausência				Ausência	Ausência				

Parâmetros Físico-Químicos:

			2.Junho	7.Julho	4.Agosto	1.Setembro
PH	MN1	6 - 9	8,3	7,7	7,8	7,5
	MN2		8,5	7,6	7,7	7,2
	MS		8,3	7,9	7,9	7,2
Fenóis	MN1	Ausência de cheiro específico	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
	MN2		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
	MS		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
Cor	MN1	Sem alteração anormal	Normal	4,4	11	12
	MN2		Normal	7,6	11	6,9
	MS		Normal	12	12	8,4
Óleos Minerais	MN1	Ausência de manchas e de cheiros	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
	MN2		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
	MS		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
Substâncias Tensioactivas	MN1	Ausência de espuma persistente	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
	MN2		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
	MS		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
Resíduos	MN1		Papéis, madeira	Ausência	Ausência	Ausência
			Papéis, sacos de plástico, jornais, madeira	Ausência	Embalagem de iogurte	Ausência
	MS		Folhas, madeira, garrafas plásticas	Ausência	Ausência	Ausência