



## A Descarga de 26 de Setembro de 2003

No dia 26 de Setembro de 2003 a poluição das águas do Rio de Alenquer voltou a provocar a morte de dezenas de peixes na região do Porto da Luz. Alertada pela população a Alambi esteve no local, constatou a morte de peixes que se ilustra na foto ao lado, e recolheu água para análise. Foram utilizados os meios e equipamentos da associação ao serviço do projecto RIAL.

Os valores mais preocupantes estão no oxigénio dissolvido (ou melhor na sua ausência pois em dois casos o resultado foi ZERO, justificando a morte dos peixes), nos fosfatos ( 1 mg/l medidos por nós anteriormente em condições "normais") e no amoníaco (ultrapassou bastante o Valor Máximo Admissível para águas doces p/ fins aquícolas - águas piscícolas).

A água proveniente do braço do rio junto à Adegas Cooperativas de Olhalvo apresentava forte cheiro e uma cor esbranquiçada.

Uma vez mais o mês de Setembro foi fatal para a qualidade da água e trouxe o drama ao rio de Alenquer. **Fez precisamente no dia 26 quatro anos sobre a primeira mortandade de peixes no Rio.**

Veja os valores medidos no dia 26 de Setembro e compare com os de Junho e os valores legais no quadro abaixo.

Rio de Alenquer			Valores medidos em 28 de Junho			Valores medidos em 26 de Setembro		
Parâmetros Analisados	Unidades	Valores Guia * ou Limite **	Cruz de Bufo	Ponte da Espiçandeira	Cruzamento para Olhalvo	Porto da Luz	Cruzamento para Olhalvo	Montegil (montante da adega)
<b>pH</b>	Esc. Sorensen	5,0-9,0**	8,19	8,52	8,45	7,62	7,64	8,01
<b>Temperatura</b>	°C	30**	22,5	24,7	21,5	22	21,9	22
<b>Condutividade</b>	mS/cm	1*	0,8	0,78	0,84	1,18	1,04	1,02
<b>SDT</b>	ppt	640x10 <sup>6</sup> **	0,4	0,39	0,42	0,59	0,51	0,50
<b>Nitritos</b>	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,03*	0	0	1	0	0	0
<b>O<sub>2</sub> dissolvido</b>	mg/l	50% satur.**	7	7,4	7,6	0,0	0,0	0,9
<b>Nitratos</b>	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	50*	8,4	8,9	16,4	6,2	0,9	1,3
<b>Fosfatos</b>	mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	-	1,5	1	1,3	27,2	17,6	11,8
<b>Amoníaco</b>	mg/l NH <sub>3</sub>	0,025**	0	0,12	0,06	1,18	5,68	7,82



Cuvete da análise do teor de fosfatos por fotometria. Em Junho a mesma reacção dava um líquido incolor...