




## CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA COMBA DÃO

# EDITAL

----- Eng.º João António de Sousa Pais Lourenço, Presidente da Câmara Municipal de Santa Comba Dão:

Nos termos do art. 17º do D.L. 306/2007 de 27 de Agosto manda publicar o presente Relatório Resumo

Trimestral – 4º Trimestre/2009 das análises efectuadas à água de consumo humano: ---

RELATÓRIO RESUMO TRIMESTRAL									
		Entidade Gestora: Águas do Planalto, S.A.						Período 4º Trimestre	
		Concelho: Santa Comba Dão						Ano 2009	
		Zona de Abastecimento: Área de Concessão do Concelho de Santa Comba Dão							
		Amostra: Água para Consumo Humano						Sistema: Paúl	
Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
				Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
ROTINA I	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	24	24	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Desinfectante residual	mg/l	-	24	24	= 0,1	= 0,6	100,00%	-
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 ml	0	24	24	= 0	= 0	100,00%	100,00%
ROTINA II	Alumínio	ug/l	200	7	7	= 77	= 164	100,00%	100,00%
	Amónio	mg/l	0,5	7	7	< 0,1	< 0,1	100,00%	100,00%
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	7	7	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	7	7	= 0	= 1	100,00%	100,00%
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0	7	7	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Condutividade	uS/cm	2500	7	7	= 134	= 177	100,00%	100,00%
	Cor	mg/l PtCo	20	7	7	< 6	< 6	100,00%	100,00%
	Desinfectante residual	mg/l	-	7	7	= 0,3	= 0,6	100,00%	-
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 ml	0	7	7	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Manganês	ug/l	50	7	7	< 10	= 17	100,00%	100,00%
	Nitratos	mg/l	50	7	7	< 11	< 11	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	7	7	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	7	7	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	7	7	< 2	= 3,6	100,00%	100,00%
	pH	Unidades de pH	>6,5<9	7	7	= 6,9	= 7,9	100,00%	100,00%
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	7	7	= 1	= 1	100,00%	100,00%
	Turvação	UNT	4	7	7	< 0,8	< 0,8	100,00%	100,00%



## CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA COMBA DÃO



ÁGUAS DO  
PLANALTO

### RELATÓRIO RESUMO TRIMESTRAL

Entidade Gestora: Águas do Planalto, S.A.  
Concelho: Santa Comba Dão  
Zona de Abastecimento: Área de Concessão do Concelho de Santa Comba Dão  
Amostra: Água para Consumo Humano Sistema: Paúl

Período 4º Trimestre  
Ano 2009

Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
				Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
I N S P E C Ç Ã O	1,2 - dicloroetano	ug/l	3	I	I	< 0,5	< 0,5	100,00%	100,00%
	Alumínio	ug/l	200	I	I	= 92	= 92	100,00%	100,00%
	Amónio	mg/l	0,5	I	I	< 0,1	< 0,1	100,00%	100,00%
	Antimónio	ug/l	5	I	I	< 3	< 3	100,00%	100,00%
	Arsénio	ug/l	10	I	I	< 8	< 8	100,00%	100,00%
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	I	I	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Benzeno	ug/l	I	I	I	< 0,5	< 0,5	100,00%	100,00%
	Benzo(a)pireno	ug/l	0,01	I	I	< 0,005	< 0,005	100,00%	100,00%
	Benzo(b)fluoranteno	ug/l	-	I	I	< 0,005	< 0,005	100,00%	-
	Benzo(ghi)perileno	ug/l	-	I	I	< 0,005	< 0,005	100,00%	-
	Benzo(k)fluoranteno	ug/l	-	I	I	< 0,005	< 0,005	100,00%	-
	Boro	mg/l	1	I	I	< 0,018	< 0,018	100,00%	100,00%
	Bromatos	ug/l	25	I	I	< 2	< 2	100,00%	100,00%
	Bromodiclorometano	ug/l	-	I	I	= 11	= 11	100,00%	-
	Bromofórmio	ug/l	-	I	I	< 10	< 10	100,00%	-
	Cádmio	ug/l	5	I	I	< 1,5	< 1,5	100,00%	100,00%
	Cálcio	mg/l Ca	-	I	I	= 27	= 27	100,00%	-
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	I	I	= 1	= 1	100,00%	100,00%
	Chumbo	ug/l	25	I	I	< 6	< 6	100,00%	100,00%
	Cianetos	ug/l	50	I	I	< 40	< 40	100,00%	100,00%
	Cimoxanil	ug/l	0,1	I	I	< 0,05	< 0,05	100,00%	100,00%
	Cloretos	mg/l	250	I	I	= 13,3	= 13,3	100,00%	100,00%
	Clorofórmio	ug/l	-	I	I	< 10	< 10	100,00%	-
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0	I	I	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Cobre	ug/l	2	I	I	< 0,1	< 0,1	100,00%	100,00%
	Condutividade	uS/cm	2500	I	I	= 145	= 145	100,00%	100,00%
	Cor	mg/l PtCo	20	I	I	< 6	< 6	100,00%	100,00%
	Crómio	ug/l	50	I	I	< 6	< 6	100,00%	100,00%
	Desinfetante residual	mg/l	-	I	I	= 0,6	= 0,6	100,00%	-
	Dibromoclorometano	ug/l	-	I	I	< 10	< 10	100,00%	-
	Dimetato	ug/l	0,1	I	I	< 0,05	< 0,05	100,00%	100,00%
	Dureza total	mg/l Ca CO3	-	I	I	= 75	= 75	100,00%	-
	Enterococos	Número/100 ml	0	I	I	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 ml	0	I	I	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Ferro	ug/l	200	I	I	= 50	= 50	100,00%	100,00%
	Fluoretos	mg/l	1,5	I	I	< 0,3	< 0,3	100,00%	100,00%
	Índeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	-	I	I	< 0,01	< 0,01	100,00%	-
	Magnésio	mg/l Mg	-	I	I	= 1,5	= 1,5	100,00%	-
	Manganés	ug/l	50	I	I	= 11	= 11	100,00%	100,00%
	Mercúrio	ug/l	I	I	I	< 0,8	< 0,8	100,00%	100,00%
	Níquel	ug/l	20	I	I	< 6	< 6	100,00%	100,00%
	Nitratos	mg/l	50	I	I	< 11	< 11	100,00%	100,00%
	Nitritos	mg/l	0,5	I	I	< 0,04	< 0,04	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 22 °C	N/mL	SAA	I	I	= 1	= 1	100,00%	-
	Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	I	I	= 1	= 1	100,00%	-
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	I	I	= 2,9	= 2,9	100,00%	100,00%
	pH	Unidades de pH	>6,5<9	I	I	= 7,3	= 7,3	100,00%	100,00%
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	I	I	= 1	= 1	100,00%	100,00%
	Selénio	ug/l	10	I	I	< 1	< 1	100,00%	100,00%
	Sódio	mg/l	200	I	I	= 12	= 12	100,00%	100,00%
	Sulfatos	mg/l	250	I	I	< 15	< 15	100,00%	100,00%
	Tetracloroetano	ug/l	-	I	I	< 0,5	< 0,5	100,00%	-
	Tricloroetano	ug/l	-	I	I	< 0,5	< 0,5	100,00%	-
	Turvação	UNT	4	I	I	< 0,8	< 0,8	100,00%	100,00%

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal, VP - Valor Paramétrico definido pela legislação em vigor

Para constar se publica o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume e ainda no sítio [www.cm-santacombadao.pt](http://www.cm-santacombadao.pt)

Paços do Município de Santa Comba Dão, em 22 de Fevereiro de 2010

*O Presidente da Câmara*

*(Eng.º João António de Sousa Pais Lourenço)*