



## 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 – 1º Trimestre/2010 das análises efectuadas à água de consumo humano: -----



**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** 1º Trimestre  
**Ano** 2010

Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
				Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
ROTINA I	Bactérias coliformes	N/100 mL	0	21	21	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Desinfectante residual	mg/L	-	21	21	= 0,1	= 0,6	100,00%	-
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	21	21	= 0	= 0	100,00%	100,00%
ROTINA II	Alumínio	ug/L	200	6	6	= 26	= 90	100,00%	100,00%
	Amónio	mg/L	0,5	6	6	< 0,10	= 0,50	100,00%	100,00%
	Bactérias coliformes	N/100 mL	0	6	6	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	6	6	= 1	= 1	100,00%	100,00%
	Clostridium perfringens	N/100 mL	0	6	6	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Condutividade	uS/cm	2500	6	6	= 134	= 169	100,00%	100,00%
	Cor	mg/L PtCo	20	6	6	< 6	< 6	100,00%	100,00%
	Desinfectante residual	mg/L	-	6	6	= 0,3	= 0,6	100,00%	-
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	6	6	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Manganês	ug/L	50	6	6	< 10	< 10	100,00%	100,00%
	Nitratos	mg/L	50	6	6	= 2,9	< 11	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 22 °C	N/mL	SAA	6	6	= 0	= 1	100,00%	-
	Número de colónias a 37 °C	N/mL	SAA	6	6	= 0	= 0	100,00%	-
	Oxidabilidade	mg/L O2	5	6	6	< 2	= 2,5	100,00%	100,00%
	pH	Unidades de pH	>6,5<9	6	6	= 7,0	= 7,5	100,00%	100,00%
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	6	6	= 1	= 1	100,00%	100,00%
	Turvação	UNT	4	6	6	< 0,80	< 0,80	100,00%	100,00%

Continua na página seguinte



## CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA COMBA DÃO

Continuação da página anterior

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	3,0	I	I	< 0,5	< 0,5	100,00%	100,00%
	Acrilamida	ug/L	0,10	I	I	< 0,1	< 0,1	100,00%	100,00%
	Alumínio	ug/L	200	I	I	= 42	= 42	100,00%	100,00%
	Amónio	mg/L	0,50	I	I	< 0,10	< 0,10	100,00%	100,00%
	Antimónio	ug/L	5,0	I	I	< 3,0	< 3,0	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	1,0	I	I	< 0,5	< 0,5	100,00%	100,00%
	Benzo(a)pireno	ug/L	0,010	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	1,0	I	I	< 0,018	< 0,018	100,00%	100,00%
	Bromatos	ug/L	10	I	I	< 2,0	< 2,0	100,00%	100,00%
	Bromodichlorometano	ug/L	-	I	I	= 16	= 16	100,00%	-
	Bromofórmio	ug/L	-	I	I	< 10	< 10	100,00%	-
	Cádmio	ug/L	5,0	I	I	< 1,5	< 1,5	100,00%	100,00%
	Cálcio	mg/L Ca	-	I	I	= 17	= 17	100,00%	-
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	I	I	= 1	= 1	100,00%	100,00%
	Chumbo	ug/L	25	I	I	< 6,0	< 6,0	100,00%	100,00%
	Cianetos	ug/L	50	I	I	< 40	< 40	100,00%	100,00%
	Cimoxanil	ug/L	0,10	I	I	< 0,05	< 0,05	100,00%	100,00%
	Cloretos	mg/L	250	I	I	< 10,0	< 10,0	100,00%	100,00%
	Clorofórmio	ug/L	-	I	I	= 23	= 23	100,00%	-
	Clostridium perfringens	N/100 mL	0	I	I	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Cobre	mg/L	2,0	I	I	< 0,1	< 0,1	100,00%	100,00%
	Condutividade	uS/cm	2500	I	I	= 136	= 136	100,00%	100,00%
	Cor	mg/L PtCo	20	I	I	< 6	< 6	100,00%	100,00%
	Crómio	ug/L	50	I	I	< 6,0	< 6,0	100,00%	100,00%
	Desinfectante residual	mg/L	-	I	I	= 0,2	= 0,2	100,00%	-
	Dibromoclorometano	ug/L	-	I	I	< 10	< 10	100,00%	-
	Dimetoato	ug/L	0,10	I	I	< 0,05	< 0,05	100,00%	100,00%
	Dureza total	mg/L Ca CO <sub>3</sub>	-	I	I	= 65	= 65	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	= 62	= 62	100,00%	100,00%
	Fluoretos	mg/L	1,5	I	I	< 0,30	< 0,30	100,00%	100,00%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-	I	I	< 0,010	< 0,010	100,00%	-
	Magnésio	mg/L Mg	-	I	I	= 1,0	= 1,0	100,00%	-
	Manganês	ug/L	50	I	I	< 10	< 10	100,00%	100,00%
	Mercurio	ug/L	1	I	I	< 0,8	< 0,8	100,00%	100,00%
	Níquel	ug/L	20	I	I	< 6,0	< 6,0	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	= 0	= 0	100,00%	-

Continua na página seguinte



## CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA COMBA DÃO

Continuação da página anterior

Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
				Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
I N S P E C Ç Ã O	Número de colónias a 37 °C	N/mL	SAA	I	I	= 0	= 0	100,00%	-
	Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5	I	I	< 2,0	< 2,0	100,00%	100,00%
	pH	Unidades de pH	>6,5<9	I	I	= 7,2	= 7,2	100,00%	100,00%
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	I	I	= I	= I	100,00%	100,00%
	Selénio	ug/L	10	I	I	< I	< I	100,00%	100,00%
	Sódio	mg/L	200	I	I	= 3,0	= 3,0	100,00%	100,00%
	Sulfatos	mg/L	250	I	I	< 15	< 15	100,00%	100,00%
	Tetracloroeteno	ug/L	-	I	I	< 0,5	< 0,5	100,00%	-
	Tricloroeteno	ug/L	-	I	I	< 0,5	< 0,5	100,00%	-
	Turvação	UNT	4	I	I	< 0,80	< 0,80	100,00%	100,00%

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

Para conhecimento geral se publica o presente Edital e outros de igual teor, que serão afixados nos lugares de estilo e no  
sítio [www.cm-santacombadao.pt](http://www.cm-santacombadao.pt). -----

Paços do Município de Santa Comba Dão, em 7 de Maio de 2010

*O Presidente da Câmara Municipal,*

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