



## 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/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** 4º 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	26	26	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	26	26	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Desinfectante residual	mg/L	-	26	26	= 0,20	= 0,58	100,00%	-
ROTINA II	Bactérias coliformes	N/100 mL	0	5	5	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	5	5	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Desinfectante residual	mg/L	-	5	5	= 0,40	= 0,53	100,00%	-
	Alumínio	ug/L	200	5	5	= 38	= 64	100,00%	100,00%
	Amónio	mg/L	0,5	5	5	< 0,10	< 0,10	100,00%	100,00%
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	5	5	= 1	= 1	100,00%	100,00%
	Clostridium perfringens	N/100 mL	0	5	5	< 0	< 0	100,00%	100,00%
	Condutividade	uS/cm	2500	5	5	= 118	= 140	100,00%	100,00%
	Cor	mg/L PtCo	20	5	5	< 6	< 6	100,00%	100,00%
	Manganês	ug/L	50	5	5	= 12	= 45	100,00%	100,00%
	Nitros	mg/L	50	5	5	< 11	< 11	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 22 °C	N/mL	SAA	5	5	= 0	= 0	100,00%	-
	Número de colónias a 37 °C	N/mL	SAA	5	5	= 0	= 0	100,00%	-
	Oxidabilidade	mg/L O2	5	5	5	< 2,0	= 2,5	100,00%	100,00%
	pH	Unidades de pH	>6,5<9	5	5	= 7,0	= 7,7	100,00%	100,00%
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	5	5	= 1	= 1	100,00%	100,00%
	Turvação	UNT	4	5	5	< 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	Bactérias coliformes	N/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%
	Desinfetante residual	mg/L	-	I	I	= 0,20	= 0,20	100,00%	-
	Alumínio	ug/L	200	I	I	= 49	= 49	100,00%	100,00%
	Amónio	mg/L	0,5	I	I	< 0,10	< 0,10	100,00%	100,00%
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	I	I	= 1	= 1	100,00%	100,00%
	Clostridium perfringens	N/100 mL	0	I	I	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Condutividade	uS/cm	2500	I	I	= 131	= 131	100,00%	100,00%
	Cor	mg/L PtCo	20	I	I	< 6	< 6	100,00%	100,00%
	Manganês	ug/L	50	I	I	= 14	= 14	100,00%	100,00%
	Nitros	mg/L	50	I	I	< 11	< 11	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 22 °C	N/mL	SAA	I	I	= 0	= 0	100,00%	-
	Número de colónias a 37 °C	N/mL	SAA	I	I	= 0	= 0	100,00%	-
	Oxidabilidade	mg/L O2	5	I	I	< 2,0	< 2,0	100,00%	100,00%
	pH	Unidades de pH	>6,5<9	I	I	= 7,6	= 7,6	100,00%	100,00%
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	I	I	= 1	= 1	100,00%	100,00%
	Turvação	UNT	4	I	I	< 0,80	< 0,80	100,00%	100,00%
	1,2 - dicloroetano	ug/L	3,0	I	I	< 0,5	< 0,5	100,00%	100,00%
	Acllamida	ug/L	0,10	I	I	< 0,1	< 0,1	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%
	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%
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	ug/l	0,10	I	I	-	-	100,00%	100,00%
	Benzo(b)fluorano	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)fluorano	ug/L	-	I	I	< 0,005	< 0,005	100,00%	-
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-	I	I	< 0,010	< 0,010	100,00%	-
	Boro	mg/L	1,0	I	I	< 0,02	< 0,02	100,00%	100,00%
	Bromatos	ug/L	10	I	I	< 2,0	< 2,0	100,00%	100,00%
	Tri-halometanos total (THM)	ug/L	100	I	I	= 36	= 36	100,00%	100,00%
	Clorofórmio	ug/L	-	I	I	< 10	< 10	100,00%	-
	Bromodichlorometano	ug/L	-	I	I	= 16	= 16	100,00%	-
	Dibromochlorometano	ug/L	-	I	I	= 20	= 20	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%	100,00%
	Chumbo	ug/L	25	I	I	< 6,0	< 6,0	100,00%	100,00%
	Cianetos	ug/L	50	I	I	< 15	< 15	100,00%	100,00%
	Pesticidas Totais	ug/l	0,50	I	I	-	-	100,00%	100,00%
	Cimoxanil	ug/L	0,10	I	I	< 0,05	< 0,05	100,00%	100,00%
	Dimetoato	ug/L	0,10	I	I	< 0,05	< 0,05	100,00%	100,00%
	Cloretos	mg/L	250	I	I	= 11,2	= 11,2	100,00%	100,00%
	Cobre	mg/L	2,0	I	I	< 0,1	< 0,1	100,00%	100,00%
	Crómio	ug/L	50	I	I	< 6,0	< 6,0	100,00%	100,00%
	Dureza total	mg/L Ca CO3	-	I	I	= 54	= 54	100,00%	100,00%
	Enterococos	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	< 0,30	< 0,30	100,00%	100,00%
	Magnésio	mg/L Mg	-	I	I	= 1,3	= 1,3	100,00%	100,00%
	Mercurio	ug/L	1	I	I	< 0,4	< 0,4	100,00%	100,00%
	Níquel	ug/L	20	I	I	< 6,0	< 6,0	100,00%	100,00%
	Nitritos	mg/L	0,5	I	I	< 0,04	< 0,04	100,00%	100,00%
	Selénio	ug/L	10	I	I	< 1	< 1	100,00%	100,00%
	Sódio	mg/L	200	I	I	= 5,6	= 5,6	100,00%	100,00%
	Sulfatos	mg/L	250	I	I	< 15	< 15	100,00%	100,00%
	Tetrachloroeteno e Trichloroeteno	ug/l	10	I	I	-	-	100,00%	100,00%
	Tetrachloroeteno	ug/l	-	I	I	< 0,5	< 0,5	100,00%	-
	Trichloroeteno	ug/l	-	I	I	< 0,5	< 0,5	100,00%	-

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

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sítos em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

Para conhecimento geral se publica o presente Edital e outros de igual teor, que serão afixados nos lugares de estilo. -----

Paços do Município de Santa Comba Dão, em 28 de Fevereiro de 2011

*O Presidente da Câmara*

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