



MUNICÍPIO DE SANTA COMBA DÃO
CÂMARA MUNICIPAL
Contribuinte N.º 506 637 441

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 – 2º Trimestre/2010 das análises efectuadas à água de consumo humano:



RELATÓRIO RESUMO TRIMESTRAL
Entidade Gestora: Águas do Planalto, SA.
Concelho: Santa Comba Dão
Zona de Abastecimento: Área de Concessão do Concelho de Santa Comba Dão
Amostra: Água para Consumo Humano

Período 2º 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	25	25	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Desinfetante residual	mg/L	-	25	25	= 0,2	= 0,6	100,00%	-
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	25	25	= 0	= 0	100,00%	100,00%
ROTINA II	Alumínio	ug/L	200	5	5	= 10	= 42	100,00%	100,00%
	Amónio	mg/L	0,5	5	5	< 0,10	< 0,10	100,00%	100,00%
	Bactérias coliformes	N/100 mL	0	5	5	= 0	= 0	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	uScm	2500	5	5	= 117	= 153	100,00%	100,00%
	Cor	mg/L RCo	20	5	5	< 6	< 6	100,00%	100,00%
	Desinfetante residual	mg/L	-	5	5	= 0,1	= 0,6	100,00%	-
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	5	5	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Manganês	ug/L	50	5	5	< 10	< 10	100,00%	100,00%
	Nitratos	mg/L	50	5	5	< 2,2	< 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	= 1	100,00%	-
	Oxidabilidade	mg/L O2	5	5	5	< 2,0	< 2,0	100,00%	100,00%
	pH	Unidades de pH	>6,5<9	5	5	= 7,1	= 7,6	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



santa comba dão
câmara municipal

Largo do Município, 13 - 3440-337 Santa Comba Dão - Telef. Geral 232 880 500 - Fax 232 880 501
E-mail: geral@cm-santacombadao.pt - site: www.cm-santacombadao.pt



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA COMBA DÃO

Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	N.º 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	1	1	< 0,5	< 0,5	100,00%	100,00%
	Acrilamida	ug/L	0,10	1	1	< 0,10	< 0,10	100,00%	100,00%
	Alumínio	ug/L	200	1	1	= 31	= 31	100,00%	100,00%
	Amónio	mg/L	0,50	1	1	< 0,10	< 0,10	100,00%	100,00%
	Antimónio	ug/L	5,0	1	1	< 3,0	< 3,0	100,00%	100,00%
	Arsénio	ug/L	10	1	1	< 8	< 8	100,00%	100,00%
	Bactérias coliformes	N/100 mL	0	1	1	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Benzeno	ug/L	1,0	1	1	< 0,5	< 0,5	100,00%	100,00%
	Benzo(a)pireno	ug/L	0,010	1	1	< 0,005	< 0,005	100,00%	100,00%
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,10	1	1	-	-	100,00%	100,00%
	Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-	1	1	< 0,005	< 0,005	100,00%	-
	Benzo(ghi)perileno	ug/L	-	1	1	< 0,005	< 0,005	100,00%	-
	Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-	1	1	< 0,005	< 0,005	100,00%	-
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-	1	1	< 0,010	< 0,010	100,00%	-
	Boro	mg/L	1,0	1	1	< 0,018	< 0,018	100,00%	100,00%
	Bromatos	ug/L	10	1	1	< 2,0	< 2,0	100,00%	100,00%
	Tri-halometanos total (THM)	ug/L	100	1	1	= 13	= 13	100,00%	100,00%
	Clorofórmio	ug/L	-	1	1	< 10	< 10	100,00%	-
	Bromodichlorometano	ug/L	-	1	1	= 13	= 13	100,00%	-
	Dibromodichlorometano	ug/L	-	1	1	< 10	< 10	100,00%	-
	Bromofórmio	ug/L	-	1	1	< 10	< 10	100,00%	-
	Cádmio	ug/L	5,0	1	1	< 1,5	< 1,5	100,00%	100,00%
	Cálcio	mg/L Ca	-	1	1	= 14	= 14	100,00%	-
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	1	1	= 1	= 1	100,00%	100,00%
	Chumbo	ug/L	25	1	1	< 6,0	< 6,0	100,00%	100,00%
	Cianetos	ug/L	50	1	1	< 40	< 40	100,00%	100,00%
	Pesticidas Totais	µg/l	0,50	1	1	-	-	100,00%	100,00%
	Cimoxanil	ug/L	0,10	1	1	< 0,05	< 0,05	100,00%	-
	Dimetoato	ug/L	0,10	1	1	< 0,05	< 0,05	100,00%	-
	Cloretos	mg/L	250	1	1	= 10,9	= 10,9	100,00%	100,00%
	Clostridium perfringens	N/100 mL	0	1	1	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Cobre	mg/L	2,0	1	1	< 0,1	< 0,1	100,00%	100,00%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	= 124	= 124	100,00%	100,00%
	Cor	mg/L PCo	20	1	1	< 6	< 6	100,00%	100,00%
	Crómio	ug/L	50	1	1	< 6,0	< 6,0	100,00%	100,00%
	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	= 0,2	= 0,2	100,00%	-
	Dureza total	mg/L Ca CO3	-	1	1	= 58	= 58	100,00%	-
	Enterococos	Número/100 mL	0	1	1	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	1	1	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Ferro	ug/L	200	1	1	= 57	= 57	100,00%	100,00%
	Fluoretos	mg/L	1,5	1	1	< 0,30	< 0,30	100,00%	100,00%
	Magnésio	mg/L Mg	-	1	1	= 0,9	= 0,9	100,00%	-
	Manganés	ug/L	50	1	1	< 10	< 10	100,00%	100,00%
	Mercurio	ug/L	1	1	1	< 0,8	< 0,8	100,00%	100,00%
	Níquel	ug/L	20	1	1	< 6,0	< 6,0	100,00%	100,00%
	Nitratos	mg/L	50	1	1	< 2,2	< 2,2	100,00%	100,00%
	Nitritos	mg/L	0,5	1	1	< 0,04	< 0,04	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 22 °C	N/mL	SAA	1	1	= 0	= 0	100,00%	-
	Número de colónias a 37 °C	N/mL	SAA	1	1	= 0	= 0	100,00%	-
	Oxidabilidade	mg/L O2	5	1	1	< 2,0	< 2,0	100,00%	100,00%
	pH	Unidades de pH	>6,5<9	1	1	= 7,3	= 7,3	100,00%	100,00%
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	1	1	= 1	= 1	100,00%	100,00%
	Selénio	ug/L	10	1	1	< 1	< 1	100,00%	100,00%
	Sódio	mg/L	200	1	1	= 4,7	= 4,7	100,00%	100,00%
	Sulfatos	mg/L	250	1	1	< 15	< 15	100,00%	100,00%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/l	10	1	1	-	-	100,00%	100,00%
	Tetracloroeteno	µg/l	-	1	1	< 0,5	< 0,5	100,00%	-
	Tricloroeteno	µg/l	-	1	1	< 0,5	< 0,5	100,00%	-
	Turvação	UNT	4	1	1	< 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. ----

Paços do Município de Santa Comba Dão, em 20 de Agosto de 2010

O Presidente da Câmara

(Eng.º João António de Sousa Pais Lourenço)