



4

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/2012 das análises efectuadas à água de consumo humano: -----



RELATÓRIO RESUMO TRIMESTRAL

Entidade Gestora: Águas do Planalto, SA.

Período 1º Trimestre

Concelho: Santa Comba Dão

Ano 2012

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	Maxímo	Frequência	VP
ROTINA I	Bactérias coliformes	N/100 mL	0	28	28	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	28	28	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Desinfectante residual	mg/L	-	28	28	= 0,20	= 0,60	100,00%	-
ROTINA II	Bactérias coliformes	N/100 mL	0	6	6	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	6	6	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Desinfectante residual	mg/L	-	6	6	= 0,30	= 0,50	100,00%	-
	Alumínio	ug/L	200	6	6	< 5	= 46	100,00%	100,00%
	Amónio	mg/L	0,5	6	6	< 0,10	= 0,15	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	= 71	= 153	100,00%	100,00%
	Cor	mg/L PtCo	20	6	6	< 6	< 6	100,00%	100,00%
	Manganês	ug/L	50	6	6	< 10	< 10	100,00%	100,00%
	Nitratos	mg/L	50	6	6	= 2,2	< 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	< 2,0	= 2,1	100,00%	100,00%
	pH	Unidades de pH	>6,5<9	6	6	= 6,9	= 7,4	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%	
I N S P E C Ç Ã O	Bactérias coliformes	N/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%
	Desinfectante residual	mg/L	-	1	1	= 0,50	= 0,50	100,00%	-
	Alumínio	ug/L	200	1	1	= 38	= 38	100,00%	100,00%
	Amónio	mg/L	0,5	1	1	< 0,10	< 0,10	100,00%	100,00%
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	1	1	= 1	= 1	100,00%	100,00%
	Clostridium perfringens	N/100 mL	0	1	1	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	= 144	= 144	100,00%	100,00%
	Cor	mg/L PtCo	20	1	1	< 6	< 6	100,00%	100,00%
	Manganês	ug/L	50	1	1	< 10	< 10	100,00%	100,00%
	Nitratos	mg/L	50	1	1	< 11	< 11	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 22 °C	N/mL	SAA	1	1	= 1	= 1	100,00%	-
	Número de colónias a 37 °C	N/mL	SAA	1	1	= 1	= 1	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%	

Continua na página seguinte



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA COMBA DÃO

Continuação da página anterior

Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	N.º Análises		Valor		% Cumprimento	
				Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
I N S P E Ç Ã O	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	1	1	= 1	= 1	100,00%	100,00%
	Turvação	UNT	4	1	1	< 0,80	< 0,80	100,00%	100,00%
	1,2 - dicloroetano	ug/L	3,0	1	1	< 0,5	< 0,5	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	< 3	< 3	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	< 0,02	< 0,02	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	= 25	= 25	100,00%	100,00%
	Clorofórmio	ug/L	-	1	1	= 8	= 8	100,00%	-
	Bromodiorometano	ug/L	-	1	1	= 9	= 9	100,00%	-
	Dibromodiorometano	ug/L	-	1	1	= 8	= 8	100,00%	-
	Bromofórmio	ug/L	-	1	1	< 5	< 5	100,00%	-
	Cádmio	ug/L	5,0	1	1	< 1,5	< 1,5	100,00%	100,00%
	Cálcio	mg/L Ca	-	1	1	= 5,2	= 5,2	100,00%	100,00%
	Chumbo	ug/L	25	1	1	< 6,0	< 6,0	100,00%	100,00%
	Cianetos	ug/L	50	1	1	< 15	< 15	100,00%	100,00%
	Pesticidas Totais	µg/l	0,50	1	1	-	-	100,00%	100,00%
	Cimoxanil	ug/L	0,10	1	1	< 0,08	< 0,08	100,00%	100,00%
	Cloretos	mg/L	250	1	1	= 11,3	= 11,3	100,00%	100,00%
	Cobre	mg/L	2,0	1	1	= 0,1	= 0,1	100,00%	100,00%
	Crómio	ug/L	50	1	1	< 6,0	< 6,0	100,00%	100,00%
	Dureza total	mg/L Ca CO ₃	-	1	1	= 75	= 75	100,00%	100,00%
	Enterococos	Número/100 mL	0	1	1	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Ferro	ug/L	200	1	1	= 74	= 74	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	= 1,0	= 1,0	100,00%	100,00%
	Merúrio	ug/L	1	1	1	< 0,4	< 0,4	100,00%	100,00%
	Níquel	ug/L	20	1	1	< 6,0	< 6,0	100,00%	100,00%
	Nitritos	mg/L	0,5	1	1	< 0,04	< 0,04	100,00%	100,00%
	Selénio	ug/L	10	1	1	< 1,0	< 1,0	100,00%	100,00%
	Sódio	mg/L	200	1	1	= 7,2	= 7,2	100,00%	100,00%
	Sulfatos	mg/L	250	1	1	< 15	< 15	100,00%	100,00%
	Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	10	1	1	-	-	100,00%	100,00%
Tetracloroetano	µg/l	-	1	1	< 0,5	< 0,5	100,00%	-	
Tricloroetano	µg/l	-	1	1	< 0,5	< 0,5	100,00%	-	

Legenda: SAA - Sem 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 21 de Maio de 2012

O Presidente da Câmara

(Eng.º João António de Sousa Pais Lourenço)