



## CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA COMBA DÃO

# EDITAL

----- Leonel José Antunes Gouveia, 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/2013 das análises efetuadas 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

Sistema: Paúl

Período 4º Trimestre

Ano 2013

Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
				Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
ROTINA I	Bactérias coliformes	N/100 mL	0	29	29	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	29	29	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Desinfetante residual	mg/L	-	29	29	= 0,25	= 0,60	100,00%	-
ROTINA II	Bactérias coliformes	N/100 mL	0	7	7	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	7	7	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Desinfetante residual	mg/L	-	7	7	= 0,25	= 0,57	100,00%	-
	Alumínio	ug/L	200	7	7	< 5	= 126	100,00%	100,00%
	Amónio	mg/L	0,5	7	7	< 0,10	< 0,10	100,00%	100,00%
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	7	7	< 1	< 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	= 104	= 130	100,00%	100,00%
	Cor	mg/L RCo	20	7	7	< 6	< 6	100,00%	100,00%
	Manganês	ug/L	50	7	7	< 10	= 33	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	= 22	100,00%	-
	Número de colónias a 37 °C	N/mL	SAA	7	7	= 0	= 1	100,00%	-
	Oxidabilidade	mg/L O2	5	7	7	< 2,0	= 2,3	100,00%	100,00%
	pH	Unidades de pH	>6,5<9	7	7	= 6,9	= 7,8	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	< 0,80	= 1,10	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%
	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	= 0,58	= 0,58	100,00%	-
	Alumínio	ug/L	200	1	1	= 30	= 30	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	= 135	= 135	100,00%	100,00%
	Cor	mg/L RCo	20	1	1	= 7	= 7	100,00%	100,00%
	Manganês	ug/L	50	1	1	= 29	= 29	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	= 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	= 7,5	= 7,5	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 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	< 0,9	< 0,9	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	= 3,3	100,00%	100,00%
	Benzeno	ug/L	1,0	1	1	< 0,3	< 0,3	100,00%	100,00%
	Benzo(a)pireno	ug/L	0,010	1	1	< 0,008	< 0,008	100,00%	100,00%
	Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,10	1	1	-	-	100,00%	100,00%
	Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-	1	1	< 0,02	< 0,02	100,00%	-
	Benzo(ghi)perileno	ug/L	-	1	1	< 0,02	< 0,02	100,00%	-
	Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-	1	1	< 0,02	< 0,02	100,00%	-
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-	1	1	< 0,02	< 0,02	100,00%	-
	Boro	mg/L	1,0	1	1	< 0,010	< 0,010	100,00%	100,00%
	Bromatos	ug/L	10	1	1	< 5	< 5	100,00%	100,00%
	Tri-halometanos total (THM)	ug/L	100	1	1	= 27,6	= 27,6	100,00%	100,00%
	Clorofórmio	ug/L	-	1	1	= 8,0	= 8,0	100,00%	-
	Bromodiorometano	ug/L	-	1	1	= 10	= 10	100,00%	-
	Dibromodiorometano	ug/L	-	1	1	= 9,6	= 9,6	100,00%	-
	Bromofórmio	ug/L	-	1	1	< 7,0	< 7,0	100,00%	-
	Cádmio	ug/L	5,0	1	1	< 1,5	< 1,5	100,00%	100,00%
	Cálcio	mg/L Ca	-	1	1	= 15	= 15	100,00%	100,00%
	Chumbo	ug/L	25	1	1	< 6,0	< 6,0	100,00%	100,00%
	Cianetos	ug/L	50	1	1	< 10	< 10	100,00%	100,00%
	Cloretos	mg/L	250	1	1	= 11,8	= 11,8	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 CO3	-	1	1	= 57	= 57	100,00%	100,00%
	Enterococos	Número/100 mL	0	1	1	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Ferro	ug/L	200	1	1	= 76	= 76	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	= 1,2	= 1,2	100,00%	100,00%
	Mercurio	ug/L	1	1	1	= 1,0	= 1,0	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	= 9,0	= 9,0	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	< 1,5	< 1,5	100,00%	-	
Tricloroetano	µg/l	-	1	1	< 1,5	< 1,5	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, sites 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.

Município de Santa Comba Dão, em 27 de Fevereiro de 2014

O Presidente da Câmara

Leonel Gouveia