



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA COMBA DÃO

EDITAL

----- Dr. Leonel José Antunes Gouveia, Presidente da Câmara Municipal de Santa Comba Dão: -----

Nos termos do art. 17º do D.L 152/2017 de 7 de dezembro manda publicar o presente Relatório Resumo Trimestral – 1º Trimestre/2018 das análises efetuadas à água de consumo humano: -----



RELATÓRIO RESUMO TRIMESTRAL

Entidade Gestora: Águas do Planalto, SA. Período 1º Trimestre
 Concelho: Carregal do Sal, Mortágua, Santa Comba Dão, Tábua e Tondela Ano 2018
 Zona de Abastecimento: Albufeira do Paul
 Amostra: Água para Consumo Humano Sistema: Albufeira do Paul

Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
				Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
ROTINA I	Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	0	34	34	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Bactérias coliformes	UFC/100 ml	0	34	34	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Desinfetante residual	mg/l	-	34	34	= 0,19	= 0,60	100,00%	-
ROTINA II	Alumínio	ug/l	200	7	7	= 38	= 159	100,00%	100,00%
	Amónio	mg NH4/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	UFC/100ml	0	7	7	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Condutividade	uS/cm	2500	7	7	= 95	= 115	100,00%	100,00%
	Cor	mg/l RCo	20	7	7	= 6	= 6	100,00%	100,00%
	Manganés	ug/l	90	7	7	= 10	= 19	100,00%	100,00%
	Nitratos	mg/l NO3	50	7	7	= 3,1	= 4,9	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 22 °C	UFC/ml	SAA	7	7	= 0	= 0	100,00%	-
	Número de colónias a 37 °C	UFC/ml	SAA	7	7	= 0	= 0	100,00%	-
	Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	7	7	= 1,0	= 1,8	100,00%	100,00%
	pH	Escala de Sorenson	≥6,5 e ≤9,5	7	7	= 7,0	= 7,6	100,00%	100,00%
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	7	7	= 1	= 1	100,00%	100,00%
Turbidez	UNT	4	7	7	= 0,80	= 0,80	100,00%	100,00%	
I N S P E C Ç Ã O	1,2-Dicloroetano	ug/l	3,0	1	1	= 0,750	= 0,750	100,00%	100,00%
	Azintraf	Bg/l	-	1	1	= 0,04	= 0,04	100,00%	-
	Azintraf	ug/l	5,0	1	1	= 3,0	= 3,0	100,00%	100,00%
	Azintraf	ug/l	10	1	1	= 3,0	= 3,0	100,00%	100,00%
	Endosul	ug/l	1,0	1	1	= 0,20	= 0,20	100,00%	100,00%
	Endosul	ug/l	0,010	1	1	= 0,0050	= 0,0050	100,00%	100,00%
	Endosul	Bg/l	-	1	1	= 0,10	= 0,10	100,00%	-
	Endosul	mg/l	1,0	1	1	= 0,010	= 0,010	100,00%	100,00%
	Endosul	ug/l	10	1	1	= 5,0	= 5,0	100,00%	100,00%
	Endosul	ug/l	5,0	1	1	= 1,5	= 1,5	100,00%	100,00%
	Endosul	mg/l	-	1	1	= 19	= 19	100,00%	-
	Endosul	ug/l	25	1	1	= 3,0	= 3,0	100,00%	100,00%
	Endosul	ug/l	50	1	1	= 5	= 5	100,00%	100,00%
	Endosul	mg/l Cl	250	1	1	= 10,0	= 10,0	100,00%	100,00%
	Endosul	mg/l	2,0	1	1	= 0,1	= 0,1	100,00%	100,00%
	Endosul	ug/l	50	1	1	= 6,0	= 6,0	100,00%	100,00%
	Endosul	mg/l	0,10	1	1	= 0,10	= 0,10	100,00%	100,00%
	Endosul	mg/L CaCO3	-	1	1	= 51	= 51	100,00%	-
	Endosul	UFC/100 ml	0	1	1	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Endosul	ug/l	200	1	1	= 86	= 86	100,00%	100,00%
Endosul	mg/l	1,5	1	1	= 0,30	= 0,30	100,00%	100,00%	

Continua na página seguinte



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA COMBA DÃO

Continuação da página anterior

Controlo	Parâmetro									
I N S P E C Ç Ã O	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,10	1	1	< 0,08	< 0,08	100,00%	100,00%	-
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	< 0,020	< 0,020	100,00%	-	-
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	< 0,020	< 0,020	100,00%	-	-
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	1	1	< 0,020	< 0,020	100,00%	-	-
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	1	1	< 0,020	< 0,020	100,00%	-	-
	Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	= 1,4	= 1,4	100,00%	-	-
	Manganês	µg/l	1	1	1	< 0,3	< 0,3	100,00%	100,00%	-
	Níquel	µg/l	20	1	1	< 6,0	< 6,0	100,00%	100,00%	-
	Nitrosos	mg/l NO ₂	0,5	1	1	< 0,04	< 0,04	100,00%	100,00%	-
	Cobalto	µg/l	10	1	1	< 1,0	< 1,0	100,00%	100,00%	-
	Sódio	mg/l	200	1	1	= 6,4	= 6,4	100,00%	100,00%	-
	Sulfatos	mg/l	250	1	1	= 5,2	= 5,2	100,00%	100,00%	-
	Tetradoroeteno e Tricloroeteno Cálculo	µg/l	10	1	1	< 0,30	< 0,30	100,00%	100,00%	-
	Tetradoroeteno	µg/l	-	1	1	< 0,20	< 0,20	100,00%	-	-
	Tricloroeteno	µg/l	-	1	1	< 0,10	< 0,10	100,00%	-	-
	Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	= 44,04	= 44,04	100,00%	100,00%	-
Bromodiorometano	µg/l	-	1	1	= 13,6	= 13,6	100,00%	-	-	
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	= 0,35	= 0,35	100,00%	-	-	
Clorofórmio	µg/l	-	1	1	= 22,0	= 22,0	100,00%	-	-	
Dibromodiorometano	µg/l	-	1	1	= 8,09	= 8,09	100,00%	-	-	

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

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas nos nossos escritórios, atos em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fregues, 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 30 de maio de 2018

O Presidente da Câmara

(Dr. Leonel José Antunes Gouveia)