



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

- 2º Trimestre/2016 das análises efetuadas à água de consumo humano: -----



Entidade Gestor
Concelh
Zona de Abastecimen
Amost

Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	N.º Análises		Valor		% Cumprimento	
				Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
ROTINA I	Bactérias coliformes	N/100 mL	0	32	32	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	32	32	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Desinfetante residual	mg/L	-	32	32	= 0,20	= 0,59	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%
	Desinfetante residual	mg/L	-	6	6	= 0,37	= 0,60	100,00%	-
	Alumínio	ug/L	200	6	6	= 26	= 60	100,00%	100,00%
	Amónio	mg/L	0,5	6	6	< 0,10	< 0,10	100,00%	100,00%
	Cheiro a 25°C	Fator 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	= 97	= 105	100,00%	100,00%
	Cor	mg/L PtCo	20	6	6	< 6	< 6	100,00%	100,00%
	Manganês	ug/L	50	6	6	< 10	= 44	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	SA	6	6	= 0	= 0	100,00%	-
	Número de colónias a 37 °C	N/mL	SA	6	6	= 0	= 41	100,00%	-
	Oxidabilidade	mg/L O2	5	6	6	= 1,6	< 2,0	100,00%	100,00%
	pH	Unidades de pH	>6,5<9	6	6	= 7,4	= 7,7	100,00%	100,00%
	Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	6	6	< 1	< 1	100,00%	100,00%
	Turvação	UNT	4	6	6	< 0,90	= 1,20	100,00%	100,00%
I N S P E C I F I C A D 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	= 0,39	= 0,39	100,00%	-
	Alumínio	ug/L	200	1	1	= 22	= 22	100,00%	100,00%
	Amónio	mg/L	0,5	1	1	< 0,10	< 0,10	100,00%	100,00%
	Cheiro a 25°C	Fator 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	= 102	= 102	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	< 2,2	< 2,2	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 22 °C	N/mL	SA	1	1	= 1	= 1	100,00%	-
	Número de colónias a 37 °C	N/mL	SA	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	= 7,4	= 7,4	100,00%	100,00%
	Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1	< 1	< 1	100,00%	100,00%
	Turvação	UNT	4	1	1	< 0,95	< 0,95	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	1,2 - dicroretano	ug/L	3,0	1	1	< 0,750	< 0,750	100,00%	100,00%
	Alfa total	Bq/L	-	1	1	< 0,04	< 0,04	100,00%	100,00%
	Beta Total	Bq/L	-	1	1	= 0,16	= 0,16	100,00%	100,00%
	Cocodactiva	n°3-	1,10	1	1	< 0,10	< 0,10	100,00%	100,00%
	Rádão	Bq/L	500	1	1	= 0,2	= 0,2	100,00%	100,00%
	Antimônio	ug/L	5,0	1	1	< 3,0	< 3,0	100,00%	100,00%
	Ársénio	ug/L	10	1	1	< 3,0	< 3,0	100,00%	100,00%
	Berílio	ug/L	1,0	1	1	< 0,20	< 0,20	100,00%	100,00%
	Benzo(a)pireno	ug/L	0,010	1	1	< 0,0050	< 0,0050	100,00%	100,00%
	Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	ug/L	0,10	1	1	-	-	100,00%	100,00%
	Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-	1	1	< 0,020	< 0,020	100,00%	-
	Benzo(g,h,i)perileno	ug/L	-	1	1	< 0,020	< 0,020	100,00%	-
	Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-	1	1	< 0,020	< 0,020	100,00%	-
	Índeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-	1	1	< 0,020	< 0,020	100,00%	-
	Boro	mg/L	1,0	1	1	< 0,010	< 0,010	100,00%	100,00%
	Bromatos	ug/L	10	1	1	< 5,0	< 5,0	100,00%	100,00%
	Tri-halometanos total (THM)	ug/L	100	1	1	= 54,31	= 54,31	100,00%	100,00%
	Clorofórmio	ug/L	-	1	1	= 30,2	= 30,2	100,00%	-
	Bromodibrometano	ug/L	-	1	1	= 15,0	= 15,0	100,00%	-
	Dibromoclorometano	ug/L	-	1	1	= 8,69	= 8,69	100,00%	-
	Bromofórmio	ug/L	-	1	1	= 0,42	= 0,42	100,00%	-
	Cádmio	ug/L	5,0	1	1	< 1,5	< 1,5	100,00%	100,00%
	Calcio	mg/L Ca	-	1	1	= 15	= 15	100,00%	100,00%
	Chumbo	ug/L	25	1	1	< 3,0	< 3,0	100,00%	100,00%
	Cianetos	ug/L	50	1	1	< 5	< 5	100,00%	100,00%
	Cloratos	mg/L	250	1	1	< 10,0	< 10,0	100,00%	100,00%
	Cobre	mg/L	2,0	1	1	< 0,1	< 0,1	100,00%	100,00%
	Cromo	ug/L	50	1	1	< 6,0	< 6,0	100,00%	100,00%
	Dureza total	mg/L CaCO3	-	1	1	= 53	= 53	100,00%	100,00%
	Enterococos	Número/100 mL	0	1	1	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Ferro	ug/L	200	1	1	= 64	= 64	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	= 0,7	= 0,7	100,00%	100,00%
	Mercurio	ug/L	1	1	1	< 0,3	< 0,3	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	= 8,6	= 8,6	100,00%	100,00%
	Sulfatos	mg/L	250	1	1	< 3,0	< 3,0	100,00%	100,00%
	Tetrazolacril	ug/L	0,10	1	1	< 0,050	< 0,050	100,00%	100,00%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	ug/L	10	1	1	-	-	100,00%	100,00%	
Tetracloroeteno	ug/L	-	1	1	< 0,20	< 0,20	100,00%	-	
Tricloroeteno	ug/L	-	1	1	< 0,10	< 0,10	100,00%	-	

Legenda: SNA - Sem Alteração Anormal; VP - Valor Paramétrico definido pela legislação em vigor

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sito 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 18 de Agosto de 2016

O Presidente da Câmara

Leonel José Antunes Gouveia