

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procede-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas no Ponto de Entrega, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		Nº Análises Superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Desinfetante residual	---	mg/l	= 0,43	= 0,43	---	---	1	1	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	= 32	= 32	0	100,00%	1	1	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 114	= 114	0	100,00%	1	1	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	1	1	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	< 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitratos <sup>(1)</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	= 3,1	= 4,9	0	100,00%	7	7	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 7,7	= 7,7	0	100,00%	1	1	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	< 0,80	0	100,00%	1	1	100,00%
1,2 – dicloroetano <sup>(1)</sup>	3,0	µg/l	< 0,750	< 0,750	0	100,00%	1	1	100,00%
Antimónio <sup>(1)</sup>	5,0	µg/l Sb	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Arsénio <sup>(1)</sup>	10	µg/l As	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzeno <sup>(1)</sup>	1,0	µg/l	< 0,20	< 0,20	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,0050	< 0,0050	0	100,00%	1	1	100,00%
Boro <sup>(1)</sup>	1,0	mg/l B	< 0,010	< 0,010	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromatos <sup>(1)</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	< 5,0	< 5,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cádmio <sup>(1)</sup>	5,0	µg/l Cd	< 1,5	< 1,5	0	100,00%	1	1	100,00%
Cálcio	---	mg/l Ca	= 16	= 16	---	---	1	1	100,00%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cianetos <sup>(1)</sup>	50	µg/l CN	< 5	< 5	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloretos <sup>(1)</sup>	250	mg/l Cl	< 10,0	< 10,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,1	< 0,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Crómio <sup>(1)</sup>	50	µg/l Cr	< 6,0	< 6,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	= 46	= 46	---	---	1	1	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	= 54	= 54	0	100,00%	1	1	100,00%
Fluoretos <sup>(1)</sup>	1,5	mg/l Fe	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	< 0,08	< 0,08	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,020	< 0,020	---	---	1	1	100,00%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,020	< 0,020	---	---	1	1	100,00%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,020	< 0,020	---	---	1	1	100,00%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,020	< 0,020	---	---	1	1	100,00%
Magnésio	---	mg/l Mg	= 1,1	= 1,1	---	---	1	1	100,00%
Merúrio <sup>(1)</sup>	1,0	µg/l Hg	< 0,3	< 0,3	0	100,00%	1	1	100,00%
Níquel	20	µg/l Ni	< 6,0	< 6,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,04	< 0,04	0	100,00%	1	1	100,00%
Pesticidas - Total <sup>(1)</sup>	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos <sup>(1)</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA <sup>(1)</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride <sup>(1)</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Selénio <sup>(1)</sup>	10	µg/l Se	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Sódio <sup>(1)</sup>	200	mg/l Na	= 6,4	= 6,4	0	100,00%	1	1	100,00%
Sulfatos <sup>(1)</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>	= 5,2	= 5,2	0	100,00%	1	1	100,00%
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>(1)</sup>	10	µg/l	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Tetracloroetano <sup>(1)</sup>	---	µg/l	< 0,20	< 0,20	---	---	1	1	100,00%
Tricloroetano <sup>(1)</sup>	---	µg/l	< 0,10	< 0,10	---	---	1	1	100,00%
Trihalometanos - total (THM)	80	µg/l	= 27,03	= 27,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 9,02	= 9,02	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 0,73	= 0,73	---	---	1	1	100,00%
Bromodiclorometano	---	µg/l	= 9,07	= 9,07	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 8,21	= 8,21	---	---	1	1	100,00%
Dose Indicativa <sup>(1)</sup>	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Alfa total <sup>(1)</sup>	---	Bq/l	< 0,04	< 0,04	---	---	1	1	100,00%
Beta Total <sup>(1)</sup>	---	Bq/l	< 0,10	< 0,10	---	---	1	1	100,00%

NOTA (1): Parâmetros conservativos analisados pela ÁGUAS DO PLANALTO na Zona de Abastecimento ALBUFEIRA DO PAUL

Responsável: Sara Pereira



Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sítos em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela