

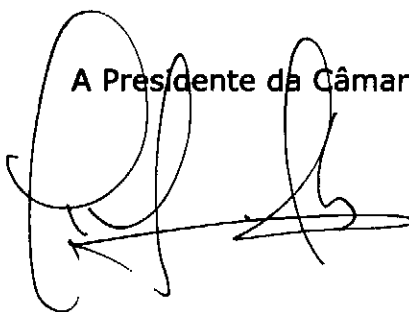
**EDITAL Nº 24935/2017**

Para os devidos efeitos, faz-se público o mapa em anexo ao presente edital, em detrimento do existente, respeitante aos **RESULTADOS DO PROGRAMA DO CONTROLO ANALÍTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE CONSUMO HUMANO - 3º TRIMESTRE DE 2017**, contendo os resultados dos parâmetros conservativos analisados pela entidade em alta, Águas do Algarve.

E, para geral conhecimento, se publica o presente e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Lagos, 4 dezembro de 2017

A Presidente da Câmara,



Maria Joaquina Baptista Quintans de Matos

CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOS	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE LAGOS					EDITAL n.º 7		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3º TRIMESTRE 2017		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	31	31	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	31	31	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	<0,1	0,7	—	—	31	31	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	160	0	100%	13	13	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,02	0,04	0	100%	13	13	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	76	—	—	13	13	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	39	—	—	13	13	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	230	1000	0	100%	13	13	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	4,1	0	100%	13	13	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	8,7	0	100%	13	13	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	86	0	100%	2	2	100%
Mangânês (µg/L Mn)	50	<15	34	0	100%	13	13	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<0,8	1,7	0	100%	6	6	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0	2,7	0	100%	13	13	100%
Chetno a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	13	13	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	13	13	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	1,5	0	100%	13	13	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	2	2	100%
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	9	10	—	—	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	0,02	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	60	70	—	—	2	2	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	9,2	11	—	—	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0,57	2,5	—	—	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	—	—	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	—	—	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	—	—	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,010	<0,010	—	—	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<5	41	0	100%	—	—	—
Cloroformo(µg/L)	—	<3	<5	—	—	2	2	100%
Bromoformo(µg/L)	—	<5	15	—	—	2	2	100%
Bromodiorometano(µg/L)	—	<5	9	—	—	2	2	100%
Dibromodiorometano(µg/L)	—	<5	19	—	—	2	2	100%
Pesticidas - total <sup>2</sup> (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	—	1	1	100%
Imidacopride (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	—	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	—	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Lagos.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Algarve).

Com base nas análises efectuadas e nos resultados obtidos, conclui-se que a qualidade da água fornecida no município de Lagos, cumpre os valores paramétricos fixados no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto.

O Técnico Supervisor: Márcia Gorete Simões Fonseca

Data da publicação: