

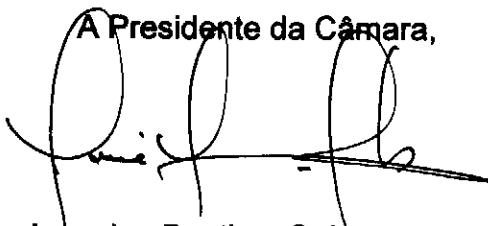
EDITAL Nº 153/2016

Para os devidos efeitos, faz-se público o mapa em anexo ao presente edital, respeitante aos resultados do CONTROLO ANALÍTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE CONSUMO HUMANO – 2º TRIMESTRE DE 2016.

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

Lagos, 22 de agosto de 2016

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 ¹ DO CONCELHO DE LAGOS					EDITAL n.º 2	
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).						2º TRIMESTRE 2019 01 Junho 27 Junho		
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%	27	27	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	10	1	96%	27	27	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,7	---	---	27	27	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	140	0	100%	13	13	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	0,03	0	100%	13	13	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	13	13	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	6	---	---	13	13	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	159	309	0	100%	13	13	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	3,7	0	100%	13	13	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	8	0	100%	13	13	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	19	0	100%	13	13	100%
Nitratos ³ (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	0,8	2,2	0	100%	13	13	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<3	0	100%	13	13	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<3	0	100%	13	13	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	0,9	0	100%	13	13	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5							
Arsénio ² (µg/L As)	10							
Benzeno ² (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1,0							
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---	10	10	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianatos ² (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio ² (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	51	51	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---	6,4	6,4	---	---	1	1	100%
Mercurio ² (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10							
Cloretos ² (mg/L Cl)	250							
Sódio ² (mg/L Na)	200							
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10							
Tetracloroetano (µg/L)	---			---	---			100%
Tricloroetano (µg/L)	---			---	---			100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (0,10	<0,010	<0,010	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<5	<5	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano (µg/L)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano (µg/L)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total ² (µg/L)	0,50							
Unurão (µg/L)	0,10							100%
Terbutiazina (µg/L)	0,10							100%
Desetiltbutiazina (µg/L)	0,10							100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Lagos.

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

Com base nas análises efectuadas e nos resultados obtidos, conclui-se que ocorreu uma não conformidade do parâmetro Bactérias Coliformes. As análises de verificação confirmaram o valor paramétrico. Relativamente aos restantes parâmetros informa-se que cumprem com os valores paramétricos fixados no

O Técnico Superior: Márcia Gorete Simões Fonseca

Data da publicação: