

<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div> <div>ÁGUAS DE ALENQUER</div>	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO EM BAIXA NO CONCELHO DE ALENQUER 3º TRIMESTRE DE 2016						BOLETIM n.º 3/2016 10 de novembro de 2016		
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 do concelho de Alenquer, 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 2016 01 julho a 30 setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises >VP	% Cumprimento VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	51	51	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	51	51	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	0,87	---	---	51	51	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	15	37	0	100%	10	10	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	17	17	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	4	---	---	17	17	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	18	---	---	17	17	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	235	927	0	100%	17	17	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	9	9	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	17	17	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,9	0	100%	17	17	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	5	5	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	17	17	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	2,6	23,5	0	100%	3	3	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	5	5	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	17	17	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	17	17	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	17	17	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,8	0,8	0	100%	17	17	100%	
Antimónio (µg/L Sb)*	5	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)*	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)*	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	5	5	100%	
Boro (mg/L B)*	1,0	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO3)*	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	43	74	---	---	5	5	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	3,3	0	100%	5	5	100%	
Cianetos (µg/L CN)*	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	0,1	0	100%	5	5	100%	
Crómio (µg/L Cr)*	50	<6	<6	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	145	248	---	---	5	5	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	5	5	100%	
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,6	7,1	---	---	5	5	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)*	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	5	5	100%	
Selénio (µg/L Se)*	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)*	250	34,8	34,8	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)*	200	11	11	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	23	23	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	<0,1	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	5	5	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	5	5	100%	
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	5	5	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	5	5	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	5	5	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	3,43	38,51	0	100%	5	5	100%	
Clorofórmio (µg/L)	---	0,17	14,1	---	---	5	5	100%	
Bromofórmio (µg/L)	---	0,88	3,21	---	---	5	5	100%	
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,49	10,2	---	---	5	5	100%	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	1,89	11	---	---	5	5	100%	
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	5	5	100%	
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	---	---	0	0	---	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Diurão (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Linurão (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Tebuconazole (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	---	---	0	0	---	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
* - Parâmetro conservativo também analisado pelas entidades gestoras em Alta (Águas de Lisboa e Vale do Tejo, EPAL e Arruda dos Vinhos)									
Zonas de Abastecimento controladas:ZA_AdA_01 Alenquer III; ZA_AdA_02 Tejo, ZA_AdA_03 Ota, ZA_AdA_04 Alviela Montante, ZA_AdA_05 Alviela Jusante, ZA_AdA_06 Abrigada, ZA_AdA_07 Casais Brancos, ZA_AdA_08 Rabissaca, ZA_AdA_09 Casais da Pedreira, ZA_AdA_10 Fiandal, ZA_AdA_13 Arruda, ZA_AdA_22 Termoelétrica									
<div><div><div>EMPRESA CERTIFICADA</div><div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>eiceiceic</div><div>ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001</div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Água&Ambiente - ERSAR</div><div>SELO DE QUALIDADE</div><div>2013</div><div>Qualidade Exemplar da Água para Consumo Humano</div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Jornal Água&Ambiente - ERSAR</div><div>SELO DE QUALIDADE</div><div>2014</div><div>Qualidade Exemplar da Água para Consumo Humano</div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>10 ANOS</div><div>ÁGUAS DE ALENQUER</div><div>2004-2014</div></div><div><div>AdA - Águas de Alenquer, S.A.</div><div>Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER</div><div>www.aguasdealenquer.pt</div><div>Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)</div></div></div>									