

<div>ÁGUAS DE ALENQUER</div>	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO EM BAIXA NO CONCELHO DE ALENQUER 2º TRIMESTRE DE 2016					BOLETIM n.º 2/2016 12 de agosto 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).						2º TRIMESTRE 2016 01 abril a 30 junho		
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%	42	42	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	42	42	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	0,8	---	---	42	42	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	36	0	100%	9	9	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	17	17	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	6	---	---	17	17	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	24	---	---	17	17	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	114	898	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	7,1	8,2	0	100%	17	17	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	4	4	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	17	17	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )*	50	<2,2	23,8	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2	2,2	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	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)*	10	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)*	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	4	4	100%
Boro (mg/L B)*	1,0	0,016	0,019	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO3)*	10	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	22	25	---	---	4	4	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	4	4	100%
Cianetos (µg/L CN)*	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	<0,1	0	100%	4	4	100%
Crómio (µg/L Cr)*	50	<6	<6	0	100%	2	2	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,75	<0,75	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	87	127	---	---	4	4	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,3	4,2	---	---	4	4	100%
Mercúrio (µg/L Hg)*	1	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	4	4	100%
Selénio (µg/L Se)*	10	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	30	36,4	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	28	30	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	<3	5	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	<0,1	<0,2	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,2	<0,2	0	100%	2	2	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	4	4	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	4	4	100%
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	4	4	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	4	4	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	4	4	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0,53	26,29	0	100%	4	4	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	0,1	10,4	---	---	4	4	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,2	2,15	---	---	4	4	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,1	8,96	---	---	4	4	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,13	4,78	---	---	4	4	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	4	4	100%
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Tebuconazole (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	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								
AdA - Águas de Alenquer, S.A Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.p Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)								