

<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 2017					BOLETIM n.º 3/2017 10 de novembro de 2017	
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 2017 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%	50	50	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	50	50	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,11	0,92	---	---	50	50	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	29	0	100%	7	7	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	15	15	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	---	---	15	15	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	4	---	---	15	15	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	119	544	0	100%	15	15	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	15	15	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,2	8,4	1	93%	15	15	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	15	15	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	<2,2	3,2	0	100%	4	4	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	1	0	100%	15	15	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	15	15	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	15	15	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	1,2	0	100%	15	15	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	5	---	---	0	100%	0	0	---
Arsénio (µg/L As)*	10	---	---	0	100%	0	0	---
Benzeno (µg/L)*	1,0	---	---	0	100%	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	2	2	100%
Boro (mg/L B)*	1,0	---	---	0	100%	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)*	10	---	---	0	100%	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	---	---	0	100%	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	14	64	---	---	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	3,6	5,2	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN)*	50	---	---	0	100%	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	0,1	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr)*	50	---	---	0	100%	0	0	---
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	---	---	0	100%	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	55	289	---	---	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	0	100%	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,4	16	---	---	2	2	100%
Mercúrio (µg/L Hg)*	1	---	---	0	100%	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	8,9	9	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se)*	10	---	---	0	100%	0	0	---
Cloretos (mg/L Cl)*	250	---	---	0	100%	0	0	---
Sódio (mg/L Na)*	200	---	---	0	100%	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	---	---	0	100%	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	---	---	0	100%	0	0	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	---	---	0	100%	0	0	---
Tricloroetano (µg/L)	---	---	---	0	100%	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	2	2	100%
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<1,49	<2,07	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,30	<0,30	---	---	2	2	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,72	1,14	---	---	2	2	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,10	0,14	---	---	2	2	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,37	0,49	---	---	2	2	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	2	2	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	---	---	0	100%	0	0	---
Beta Total (Bq/L)	1,0	---	---	0	100%	0	0	---
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	---	---	0	100%	0	0	---
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	---
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	---
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	---
MCPA (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	---
Oxamil (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	---
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	---
* - Parâmetro conservativo também analisado pelas entidades gestoras em Alta (Águas do 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 Termoeléctrica								
Incumprimento de VP: 1 incumprimento do parâmetro pH. A situação verificada foi pontual e devida a factores externos à rede pública de abastecimento de água. A EPAL/Águas do Vale do Tejo foi alertada para este incumprimento. As análises subsequentes confirmaram a resolução da situação.								
<div>EMPRESA CERTIFICADA</div> <div>eic</div> <div>ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 WHQH</div>			<div>Águas&Ambiente - ERSAR</div> <div>SELO DE QUALIDADE</div> <div>2013</div> <div>Qualidade Exemplar de Água para Consumo Humano</div>		<div>Águas&Ambiente - ERSAR</div> <div>SELO DE QUALIDADE</div> <div>2014</div> <div>Qualidade Exemplar de Água para Consumo Humano</div>		<div>10 ANOS</div> <div>ÁGUAS DE ALENQUER</div> <div>2004-2014</div>	
AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)								