

<div><div><div><div><div><span></span></div><div>ÁGUAS DE ALENQUER</div></div></div><div><div><div><span></span></div><div></div></div></div></div></div> <div>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO EM BAIXA NO CONCELHO DE ALENQUER 3º TRIMESTRE DE 2015</div> <div>BOLETIM n.º 3/2015 10 de novembro de 2015</div>									
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 2015 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%	44	44	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	44	44	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	0,85	---	---	44	44	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	9	67	0	100%	9	9	100%	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	18	18	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	18	---	---	18	18	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	28	---	---	18	18	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	225	912	0	100%	18	18	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	9	9	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	18	18	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	8,3	0	100%	18	18	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	3	3	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	18	18	100%	
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )*	50	<2,2	24,6	0	100%	6	6	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	3	3	100%	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2	<2	0	100%	18	18	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	18	18	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	18	18	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,8	1,6	0	100%	18	18	100%	
Antimónio (µg/L Sb)*	5	<3	<3	0	100%	2	2	100%	
Arsénio (µg/L As)*	10	<3	<3	0	100%	2	2	100%	
Benzeno (µg/L)*	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	100%	3	3	100%	
Boro (mg/L B)*	1,0	0,018	0,021	0	100%	2	2	100%	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )*	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)	---	28	43	---	---	3	3	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	6,6	0	100%	3	3	100%	
Cianetos (µg/L CN)*	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	0,2	0	100%	3	3	100%	
Crómio (µg/L Cr)*	50	<6	<6	0	100%	2	2	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	2	2	100%	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	99	111	---	---	3	3	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,4	5,8	---	---	3	3	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)*	1	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	9	0	100%	3	3	100%	
Selénio (µg/L Se)*	10	<1	<1	0	100%	2	2	100%	
Cloretos (mg/L Cl)*	250	34,3	39,7	0	100%	2	2	100%	
Sódio (mg/L Na)*	200	18	20	0	100%	2	2	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )*	250	<15	<15	0	100%	2	2	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	<1,5	<1,5	0	100%	2	2	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	2	2	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	2	2	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	3	3	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	3	3	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	3	3	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	3	3	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	3	3	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7,0	8,3	0	100%	3	3	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	<7,0	8,3	---	---	3	3	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	3	3	100%	
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	3	3	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	3	3	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 do Oeste, 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 Fandal, ZA\_Ada\_13 Arruda, ZA\_Ada\_22 Termoelectrica

EMPRESA CERTIFICADA

**eic**

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

AguaAmbiente- ERSAR

SELO DE QUALIDADE

2013

AguaAmbiente- ERSAR

SELO DE QUALIDADE

2014

AguaAmbiente- ERSAR

SELO DE QUALIDADE

2014

10 ANOS

ÁGUAS DE ALENQUER

2004-2014

AdA - Águas de Alenquer, S.A.  
Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER  
www.aguasdealenquer.pt  
Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)

\* - Parâmetro conservativo também analisado pelas entidades gestoras em Alta (Águas do Oeste, 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 Termoelectrica