

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).

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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	45	45	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	45	45	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	0,88	---	---	45	45	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	102	0	100%	10	10	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	19	19	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	19	19	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	3	---	---	19	19	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	215	877	0	100%	19	19	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	19	19	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	8,0	0	100%	19	19	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	4	4	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	19	19	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<2,2	23,2	0	100%	6	6	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	<2,0	<2,0	0	100%	19	19	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	19	19	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	19	19	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	2,8	0	100%	19	19	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	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%	4	4	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,01	0,52	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)	---	18	130	---	---	4	4	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	4,2	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	<0,9	<0,9	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	83	349	---	---	4	4	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,8	8,3	---	---	4	4	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,4	<0,4	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	0	<6,0	0	100%	4	4	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<3	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	15,3	50,1	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)	200	17	17	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	19	108	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,02	<0,02	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	<7,0	17	0	100%	4	4	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<7,0	10	---	---	4	4	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	4	4	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	4	4	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7,0	7,4	---	---	4	4	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,07	<0,07	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%

**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

EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA

**eiceic**  
ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001/NP4397

AdA - Águas de Alenquer, S.A. - Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580 - 371 Alenquer - Comunicar roturas: 800 500 026 (gratuito)

[www.aguasdealenquer.pt](http://www.aguasdealenquer.pt)