




<div></div>		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 01 - ALENQUER III					BOLETIM n.º 2/2018 ZA 01 - Alenquer III 30 de agosto de 2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2018 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	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%	8	8	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,42	1,00	---	---	8	8	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	0	---	0	0	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	3	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	17	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	466	503	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	0	100%	0	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	8,0	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	3,09	3,36	0	100%	4	4	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	5	---	---	0	100%	0	0	100%
Arsénio (µg/L As)*	10	---	---	0	100%	0	0	100%
Benzeno (µg/L)*	1,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	0	100%	0	0	100%
Boro (mg/L B)*	1,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO3)*	10	---	---	0	100%	0	0	100%
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	0	100%	0	0	100%
Cianetos (µg/L CN)*	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Crómio (µg/L Cr)*	50	---	---	0	100%	0	0	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---	0	100%	0	0	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Mercúrio (µg/L Hg)*	1	---	---	0	100%	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	0	100%	0	0	100%
Selénio (µg/L Se)*	10	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	---	---	0	100%	0	0	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	---	---	0	100%	0	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):*	10	---	---	0	100%	0	0	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Tricloroeteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	0	100%	0	0	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Radão (Bq/L)	500	---	---	0	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total (mSV/ano)*	0,1	---	---	0	100%	0	0	100%
Alfa Total (Bq/L)*	0,1	---	---	0	100%	0	0	100%
Beta Total (Bq/L)*	1,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	---	---	0	100%	0	0	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
* - Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em Alta (Águas do Vale do Tejo / EPAL --- SADO10_2 e SADO15_2)								
Localidades da ZA_AdA_01 Alenquer III onde se irão realizar análises em 2018: Albarróis, Alenquer, Antas, Bairro, Bogarréus, Bonvizinho, Cabeços, Canados, Carambanha, Carapinha, Carregado, Casais da Marinela, Casais Novos, Casais Pedreira do Lima, Casal das Eiras, Casal do Casco, Perna de Pau, Espiçandeira, Gatária, Gavinheira, Mata de Palhacana, Meca - Estalagem, Palaços, Pancas, Porto da Luz, Serra, Silveira da Machoa, Silveira do Pinto, Soeiro Cunhado e Soupo								
Incumprimentos de VP: 0.								
<div><div><div>EMPRESA CERTIFICADA</div><div></div><div>ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 WHOT</div></div><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>ÁGUAS DE ALENQUER</div>		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 02 - TEJO					BOLETIM n.º 2/2018 ZA 02 - Tejo 30 de agosto de 2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2018 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,48	0,73	0	100%	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	30	30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	118	118	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	1,97	1,97	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	5	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio (µg/L As)*	10	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno (µg/L)*	1,0	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	100%
Boro (mg/L B)*	1,0	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO3)*	10	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos (µg/L CN)*	50	---	---	---	---	0	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	100%
Crómio (µg/L Cr)*	50	---	---	---	---	0	0	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	---	---	---	---	0	0	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Merúrio (µg/L Hg)*	1	---	---	---	---	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio (µg/L Se)*	10	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	---	---	---	---	0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Radão (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	100%
Dose Indicativa Total (mSV/ano)*	0,1	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total (Bq/L)*	0,1	---	---	---	---	0	0	100%
Beta Total (Bq/L)*	1,0	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	---	---	---	---	0	0	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
MCPA (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
* - Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em Alta (Águas do Vale do Tejo / EPAL --- SADO08_2 e SADO20_2)								
Localidades da ZA_AdA_02 Tejo onde se irão realizar análises em 2018: Casal da Telhada, Casal Pinheiro, Obras Novas e Quintinha								
Incumprimentos de VP: 0.								
<div>EMPRESA CERTIFICADA</div> <div>eiceiceic</div> <div>ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 WATER</div>			<div>SELO DE QUALIDADE</div> <div>ERSAR</div> <div>2017</div> <div>Água para consumo humano</div>			AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)		

<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><div></div><div></div></div></div></div> <div>ÁGUAS DE ALENQUER</div>	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 05 - ALVIELA JUSANTE						BOLETIM n.º 2/2018 ZA 05 - Alviela Jusante 30 de agosto de 2018		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2018 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	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%	12	12	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,16	0,88	---	---	12	12	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	18	30	0	100%	4	4	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	4	4	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	3	---	---	4	4	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	---	---	4	4	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	291	309	0	100%	4	4	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	4	4	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	8,1	0	100%	4	4	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	4	4	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	2,34	2,58	0	100%	4	4	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1,1	0	100%	4	4	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	4	4	100%	
Antimónio (µg/L Sb)*	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)*	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)*	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/L B)*	1,0	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO3)*	10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	31	31	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)*	50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)*	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	147	147	---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,100	<0,100	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	5,2	5,2	---	---	1	1	100%	
Mercurio (µg/L Hg)*	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)*	10	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)*	250	20,0	20,0	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)*	200	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	15,7	15,7	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):*	10			0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Tricloroeteno (µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,040	<0,040	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0070	<0,0070	---	---	1	1	100%	
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,003	<0,003	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	18,00	18	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio (µg/L)	---	10	10	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio (µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%	
Bromodiclorometano (µg/L)	---	6	6	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	2,80	2,8	---	---	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa Total (mSv/ano)*	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Alfa Total (Bq/L)*	0,1	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Beta Total (Bq/L)*	1,0	0,039	0,039	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	<0,020	<0,07	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%	
Diurão (µg/L)	0,10	<0,045	<0,045	0	100%	1	1	100%	
MCPA (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Oxamil (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,070	<0,070	0	100%	1	1	100%	
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
* - Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em Alta (Águas do Vale do Tejo / EPAL --- SADO03_2, SADO04_2, SAL0_01, SAL0_02 e SAL0_07)									
Localidades da ZA_AdA_05 Alviela Jusante onde se irão realizar análises em 2018: Á-dos-Carneiros, Aldeia Galega, Aldeia Gavinha, Alenquer, Cadafais, Camarnal, Carregado, Casais da Choça, Casais da Marmeleira, Casal Santo António, Cruzeiro, freixial de Cima, Freixial do Meio, Guizanderia, Mata, Mato, Meirinha, Merceana, Montegil, Olhalvo, Paredes, Penafirme da Mata, Pocariça, Pousoa, Preces, Ribafria, Tojal e Vila Chã									
Incumprimentos de VP: 0.									
<div><div><div>EMPRESA CERTIFICADA</div><div><div>eic</div><div>eic</div><div>eic</div></div><div>ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001</div></div></div>			<div><div><div>SELO DE QUALIDADE</div><div><div>ERSAR</div><div>2017</div></div><div>Agua para consumo humano</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>ÁGUAS DE ALENQUER</div>		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 06 - ABRIGADA					BOLETIM n.º 2/2018 ZA 06 - Abrigada 30 de agosto de 2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2018 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	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%	5	5	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,17	0,46	0	100%	5	5	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	7	7	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	97	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	43	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	264	266	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0	7,0	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	1,4	1,46	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	5	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio (µg/L As)*	10	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno (µg/L)*	1,0	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)*	1,0	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO3)*	10	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	21	21	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)*	50	---	---	---	---	0	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)*	50	---	---	---	---	0	0	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	77	77	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3	3	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)*	1	---	---	---	---	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	19	19	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)*	10	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	---	---	---	---	0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,080	<0,080	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	2,75	2,75	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	0,11	0,11	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	1,77	1,77	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,67	0,67	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV/ano)*	0,1	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total (Bq/L)*	0,1	---	---	---	---	0	0	100%
Beta Total (Bq/L)*	1,0	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	---	---	---	---	0	0	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
* - Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em Alta (Águas do Vale do Tejo / EPAL --- SAL7_01)								
Localidades da ZA_AdA_06 Abrigada onde se irão realizar análises em 2018: Abrigada, Alto dos Moinhos, Atalaia, Atougua, Bairro, Cabanas de Torres, Cabanas do Chão, Casais Fonte de Pipa, Cortegana, Eiras Abrigada, Estribeiro, Labrugeira, Lapaduços, Marés, Paúla, Penafirme de Ventosa, Penedos, Vila Verde dos Francos								
Incumprimentos de VP: 0.								
<div>EMPRESA CERTIFICADAEMPRESA CERTIFICADAEMPRESA CERTIFICADA</div> <div>eiceiceic</div> <div>ISO 9001ISO 14001OHSAS 18001</div>			<div>SELO DE QUALIDADE</div> <div>ERSAR</div> <div>2017</div> <div>água para consumo humano</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>ÁGUAS DE ALENQUER</div>		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 07 - CASAIS BRANCOS					BOLETIM n.º 2/2018 ZA 07 - Casais Brancos 30 de agosto de 2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2018 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,59	0,66	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	265	265	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2,2	<2,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Radão (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	100%
Dose Indicativa Total (mSV/ano)	0,1	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	---	---	---	---	0	0	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
MCPA (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Localidades da ZA_AdA_07 Casais Brancos onde se irão realizar análises em 2018: Arneiro, Casais Brancos, Forno da Telha, Paiol e Vale Benfeito								
Incumprimentos de VP: 0.								
<div>EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA</div> <div>eic eic eic</div> <div>ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001</div>		<div>SELLO DE CALIDADE</div> <div>ERSAR</div> <div>2017</div> <div>Água para consumo humano</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><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><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> <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></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></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></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><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><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> <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></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></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></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><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><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> <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></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></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></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><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><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> <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></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></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></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><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><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> <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></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></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></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><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><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> <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></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></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div>	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 09 - CASAIS DA PEDREIRA					BOLETIM n.º 2/2018 ZA 09 - Casais da Pedreira 30 de agosto de 2018		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2018 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,35	0,44	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	4	4	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	25	25	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	279	279	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2,2	<2,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,017	0,017	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,56	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	20	20	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	8,59	8,59	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	84	84	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,6	3,6	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	16	16	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	37,6	37,6	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	21	21	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,080	<0,080	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,93	<0,93	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	0,12	0,12	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,47	0,47	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,24	0,24	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV/ano)	0,1	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,28	<0,28	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Localidade da ZA_AdA_09 Casais da Pedreira onde se irão realizar análises em 2018: Casais da Pedreira								
Incumprimentos de VP: 0.								
<div><div><div>EMPRESA CERTIFICADA</div><div>eic</div><div>ISO 9001</div></div><div><div>EMPRESA CERTIFICADA</div><div>eic</div><div>ISO 14001</div></div><div><div>EMPRESA CERTIFICADA</div><div>eic</div><div>ONAS 18001</div></div></div>		<div><div><div><div><div></div><div>SELO DE QUALIDADE</div><div>ERSAR</div><div>2017</div></div><div>Agua para consumo humano</div></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><div><div><div></div><div>ÁGUAS DE ALENQUER</div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div>	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 10 - FIANDAL					BOLETIM n.º 2/2018 ZA 10 - Fiandal 30 de agosto de 2018		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2018 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,29	0,30	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	892	892	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	24,4	24,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,042	0,042	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	137	137	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	416	416	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	17	17	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	53	53	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	31	31	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	88	88	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<4,74	<4,74	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	3,48	3,48	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,18	0,18	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,98	0,98	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV/ano)	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	<0,06	<0,06	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,250	<0,250	---	---	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Localidades da ZA_AdA_10 Fiandal onde se irão realizar análises em 2018: Canados, Fiandal, Meca e S. Bráz								
Incumprimentos de VP: 0.								
<div><div><div>EMPRESA CERTIFICADA</div><div>eic</div><div>ISO 9001</div></div><div><div>EMPRESA CERTIFICADA</div><div>eic</div><div>ISO 14001</div></div><div><div>EMPRESA CERTIFICADA</div><div>eic</div><div>OHSAS 18001</div></div></div>		<div><div><div>SELLO DE CALIDAD</div><div>ERSAR</div><div>2017</div></div><div><div>Agua para consumo humano</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><div><div><div><div></div></div><div><div>ÁGUAS DE</div><div>ALENQUER</div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 11 - ARRUDA COMPRA					BOLETIM n.º 2/2018 ZA 11 - Arruda Compra 30 de agosto de 2018			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2018 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	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%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,63	0,63	---	---	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	52	52	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	489	489	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	2,33	2,33	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)*	5	---	---	---	---	0	0	100%	
Arsénio (µg/L As)*	10	---	---	---	---	0	0	100%	
Benzeno (µg/L)*	1,0	---	---	---	---	0	0	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/L B)*	1,0	---	---	---	---	0	0	100%	
Bromatos (µg/L BrO3)*	10	---	---	---	---	0	0	100%	
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	---	---	---	---	0	0	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	69	69	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	10	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)*	50	---	---	---	---	0	0	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)*	50	---	---	---	---	0	0	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	---	---	---	---	0	0	100%	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	263	263	---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	---	---	0	0	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	8,9	8,9	---	---	1	1	100%	
Mercurio (µg/L Hg)*	1	---	---	---	---	0	0	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)*	10	---	---	---	---	0	0	100%	
Cloretos (mg/L Cl)*	250	---	---	---	---	0	0	100%	
Sódio (mg/L Na)*	200	---	---	---	---	0	0	100%	
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	---	---	---	---	0	0	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	---	---	---	---	0	0	100%	
Tetracloroetano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%	
Tricloroetano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,080	<0,080	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%	
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	2,14	2,14	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio (µg/L)	---	0,12	0,12	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio (µg/L)	---	1,02	1,02	---	---	1	1	100%	
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,28	0,28	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,72	0,72	---	---	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa Total (mSV/ano)*	0,1	---	---	---	---	0	0	100%	
Alfa Total (Bq/L)*	0,1	---	---	---	---	0	0	100%	
Beta Total (Bq/L)*	1,0	---	---	---	---	0	0	100%	
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	---	---	---	---	0	0	100%	
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%	
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%	
MCPA (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%	
Oxamil (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%	
Clorpirifos (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%	
Imidaclopride (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%	
* - Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em Alta (Águas do Vale do Tejo / EPAL)									
Localidades da ZA_AdA_11 Arruda Compra onde se irão realizar análises em 2018: Casal da Amoreira e Casalinho									
Incumprimentos de VP: 0.									
<div><div><div><div><div><div></div></div><div><div>eic</div><div>eic</div><div>eic</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><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></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></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><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></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><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></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> <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></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><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><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></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></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><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></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><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><div><div><div></div></div><div><div>ÁGUAS DE</div><div>ALENQUER</div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 12 - VFX COMPRA					BOLETIM n.º 2/2018 ZA 12 - VFX Compra 30 de agosto de 2018		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2018 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,63	0,63	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	22	22	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	301	301	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	2,33	2,75	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	5	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio (µg/L As)*	10	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno (µg/L)*	1,0	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)*	1,0	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO3)*	10	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	40	40	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	9,4	9,4	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)*	50	---	---	---	---	0	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)*	50	---	---	---	---	0	0	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	---	---	---	---	0	0	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	142	142	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)*	1	---	---	---	---	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)*	10	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	---	---	---	---	0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):*	10	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Tricloroeteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,080	<0,080	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	26,52	26,52	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	8,56	8,56	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	2,97	2,97	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	7,08	7,08	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	7,91	7,91	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV/ano)*	0,1	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total (Bq/L)*	0,1	---	---	---	---	0	0	100%
Beta Total (Bq/L)*	1,0	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	---	---	---	---	0	0	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
MCPA (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
Imidaclopridea (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	100%
* - Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em Alta (Águas do Vale do Tejo / EPAL --- ZA2 - Castanheira)								
Localidades da ZA_AdA_12 VFX Compra onde se irão realizar análises em 2018: Meirinha e Vala do Carregado								
Incumprimentos de VP: 0.								
<div><div><div><div><div><div></div></div><div><div>eic</div><div><div>eic</div><div>eic</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>SEL</div><div><div>DE</div><div>QUALIDADE</div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div>		AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)				