

 ÁGUAS DE ALENQUER 	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO SOMATÓRIO DE TODAS AS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE ALENQUER					BOLETIM n.º 4/2020		
							24 de fevereiro de 2021	
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).							4º TRIMESTRE 2020 01 outubro a 31 dezembro	
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%	50	50	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	50	50	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	0,95	---	---	50	50	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	54	0	100%	11	11	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	8	---	---	17	17	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	15	---	---	17	17	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	232	910	0	100%	17	17	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	11	11	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	17	17	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	8,3	0	100%	17	17	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	73	0	100%	11	11	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	6	6	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	1,41	2,57	0	100%	4	4	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	5	5	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	6	6	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	<0,80	1,1	0	100%	17	17	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	5	<0,500	<3,0	0	100%	5	5	100%
Arsénio (µg/L As)*	10	<0,500	<3,0	0	100%	5	5	100%
Benzeno (µg/L)*	1,0	<0,20	<0,30	0	100%	5	5	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	5	5	100%
Boro (mg/L B)*	1,0	<0,0020	0,0197	0	100%	5	5	100%
Bromatos (µg/L BrO3)*	10	<3,00	4,65	0	100%	5	5	100%
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	<0,500	<1,5	0	100%	5	5	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	2,4	25	---	---	5	5	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	4,5	7,4	0	100%	5	5	100%
Cianetos (µg/L CN)*	50	<3,0	<5,00	0	100%	5	5	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	0,2	0	100%	5	5	100%
Crómio (µg/L Cr)*	50	<1,00	<6,0	0	100%	5	5	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,10	<0,750	0	100%	5	5	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	85	255	---	---	5	5	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	17	17	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,100	<0,30	0	100%	5	5	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,7	19	---	---	5	5	100%
Mercurio (µg/L Hg)*	1	<0,200	<0,3	0	100%	5	5	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	11	0	100%	6	6	100%
Selénio (µg/L Se)*	10	<0,200	<2,00	0	100%	5	5	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	9,72	44	0	100%	5	5	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	<2,00	25,9	0	100%	5	5	100%
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	<0,10	14,5	0	100%	5	5	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	<1,0	<1,0	0	100%	5	5	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	5	5	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	5	5	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,0800	<0,0800	0	100%	4	4	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	4	4	100%
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	4	4	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	4	4	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	4	4	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,87	37,7	0	100%	4	4	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,10	16,8	---	---	4	4	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,39	3,40	---	---	4	4	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,10	9,7	---	---	4	4	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,28	7,8	---	---	4	4	100%
Radão (Bq/L)	500	---	---	0	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total (mSV/ano)*	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	5	5	100%
Alfa Total (Bq/L)*	0,1	<0,025	0,09	0	100%	5	5	100%
Beta Total (Bq/L)*	1,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	6	6	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	5	5	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	5	5	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	5	5	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	5	5	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Isoproturão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	5	5	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	5	5	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	5	5	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	5	5	100%
Metolaclo (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	5	5	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	5	5	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	5	5	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	5	5	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	5	5	100%
* - Parâmetro conservativo analisado também pela entidade gestora em Alta (Águas do Vale do Tejo / EPAL)								
No site da Águas de Alenquer -- www.aguasdealenquer.pt -- existe esta informação desagregada por Zona de Abastecimento								
Incumprimentos de VP: 0.								
 EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA eic ISO 9001 eic ISO 14001 eic EN ISO 45001 SELO DE QUALIDADE ERSAR 2019 aguarda para o consumidor			AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)					

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 01 - ALENQUER III						BOLETIM n.º 4/2020 ZA 01 - Alenquer III 24 de fevereiro de 2021	
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).								4º TRIMESTRE 2020 01 outubro a 31 dezembro	
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%	10	10	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	0,86	---	---	10	10	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	0	100%	0	0	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	0	100%	0	0	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	8	---	---	3	3	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	15	---	---	3	3	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	263	295	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	7,9	8,2	0	100%	3	3	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	0	100%	0	0	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	0	100%	0	0	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	---	---	0	100%	0	0	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	0	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	---	0	100%	0	0	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	0	0	100%	3	3	100%	
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	0	100%	0	0	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	100%	
Mercurio (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%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%	
Tricloroetano (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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Dimetoato (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Imidaclopride (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Isoproturão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Linurão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
MCPA (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Metalaxil (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Metolaclo (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Ometoato (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Oxamil (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Simazina (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 --- Zona 5: SADO10_2 e SADO15_2)									
Localidades da ZA_AdA_01 Alenquer III onde se irão realizar análises em 2020: Albarróis, Alenquer, Antas, Bairro, Bogarréus, Bonvizinho, Cabeços, Canados, Carambança, Carapinha, Carregado, Casais da Marinela, Casais Novos, Casais Pedreira do Lima, Casal das Eiras, Casal do Casco, Perna de Pau, Espiçandeira, Gataria, Gavinheira, Mata de Palhacana, Meca - Estalagem, Palaio, Pancas, Porto da Luz, Serra, Silveira da Machoa, Silveira do Pinto, Soeiro Cunhado e Soupo									
Incumprimentos de VP: 0.									
EMPRESA CERTIFICADA eic ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 WQEF			AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)						

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 02 - TEJO					BOLETIM n.º 4/2020 ZA 02 - Tejo 24 de fevereiro de 2021	
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).							4º TRIMESTRE 2020 01 outubro a 31 dezembro	
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)	---	<0,10	0,79	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	25	25	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	0	100%	0	0	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	262	262	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	8,1	8,1	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	---	---	0	100%	0	0	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%	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	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	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Mercurio (µg/L Hg)*	1	---	---	0	100%	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	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%
Bromodichlorometano (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%
Alacloro (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Linurão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
MCPA (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Metolacloro (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Simazina (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 --- Zona 3: SADO08_2)								
Localidades da ZA_AdA_02 Tejo onde se irão realizar análises em 2020: Casal da Telhada, Casal Pinheiro, Obras Novas e Quintinha								
Incumprimentos de VP: 0.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA eic eic eic ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 WQMP SELLO DE QUALIDADE ERSAR 2019 Agua para consumo humano AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)								

 ÁGUAS DE ALENQUER 	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 03 - OTA						BOLETIM n.º 4/2020 ZA 03 - Ota 24 de fevereiro de 2021		
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).								4º TRIMESTRE 2020 01 outubro a 31 dezembro	
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)	---	0,10	0,48	---	---	3	3	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 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	535	535	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	---	---	---	---	0	0	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 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (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	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	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	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)	---	2,4	2,4	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	10	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)*	50	---	---	0	100%	0	0	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,1	0,1	0	100%	1	1	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)	---	255	255	---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	0	100%	0	0	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	19	19	---	---	1	1	100%	
Mercurio (µg/L Hg)*	1	---	---	0	100%	0	0	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	7	7	0	100%	1	1	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%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%	
Tricloroetano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,0800	<0,0800	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<1,63	<1,63	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio (µg/L)	---	0,99	0,99	---	---	1	1	100%	
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,44	0,44	---	---	1	1	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%	
Alacloro (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Clorpirifos (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Desetilatrizona (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Dimetoato (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Imidaclopride (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Linurão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
MCPA (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Metalaxil (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Metolaclo (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Ometoato (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Oxamil (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Simazina (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 --- Zona 6: SADO06_2)									
Localidades da ZA_Ada_03 Ota onde se irão realizar análises em 2020: Aldeia, Ota e Paços									
Incumprimentos de VP: 0.									
 EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA eic eic eic ISO 9001 ISO 14001 ONGAS 18001 MEMBRO SELO DE QUALIDADE ERSAR 2019 Água para consumo humano			AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)						

ÁGUAS DE ALENQUER 	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 04 - ALVIELA MONTANTE					BOLETIM n.º 4/2020 ZA 04 - Alviela Montante 24 de fevereiro de 2021		
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).							4º TRIMESTRE 2020 01 outubro a 31 dezembro	
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)	---	0,41	0,50	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	23	23	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	0	100%	0	0	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	255	255	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	51	51	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	---	0	100%	0	0	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	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	0	0	100%	1	1	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%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	---	---	0	100%	0	0	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Tricloroetano (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	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%
Alacloro (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Isoprotorão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Linurão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
MCPA (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Metolaclo (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Simazina (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 --- Zona 2: SADO07_2)								
Localidade da ZA_AdA_04 Alviela Montante onde se irão realizar análises em 2020: Cheganças								
Incumprimentos de VP: 0.								
eic eic eic </								

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 05 - ALVIELA JUSANTE					BOLETIM n.º 4/2020 ZA 05 - Alviela Jusante 24 de fevereiro de 2021	
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).							4º TRIMESTRE 2020 01 outubro a 31 dezembro	
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%	13	13	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,34	0,95	---	---	13	13	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	31	54	0	100%	5	5	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	---	---	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	2	---	---	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	232	332	0	100%	5	5	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	8,2	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	73	0	100%	5	5	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	---	---	0	100%	0	0	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%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	1,1	0	100%	5	5	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	5	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)*	10	<0,500	<0,500	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	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)*	1,0	<0,0020	<0,0020	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)*	10	<3,00	<3,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	27	27	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)*	50	<5,00	<5,00	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	<1,00	<1,00	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 CaCO ₃)	---	132	132	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,100	<0,100	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,9	4,9	---	---	1	1	100%
Mercúrio (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	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	18	18	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	14,5	14,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,0800	<0,0800	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	37,7	37,7	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	16,8	16,8	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	3,4	3,4	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	9,7	9,7	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	7,8	7,8	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	100%
Dose Indicativa Total (mSV/ano)*	0,1	<0,1	<0,1	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	0	100%
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Isoprotorão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
* - Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em Alta (Águas do Vale do Tejo / EPAL --- Zona 1: SADO03_2, SADO04_2; SAL0_01 e SAL0_07)								
Localidades da ZA_AdA_05 Alviela Jusante onde se irão realizar análises em 2020: 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, Precos, Ribafria, Tojal e Vila Chã								
Incumprimentos de VP: 0.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA eic eice eic ISO 9001 ISO 14001 ORCAS 18001 WHM®					AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)			

 ÁGUAS DE ALENQUER	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 06 - ABRIGADA					BOLETIM n.º 4/2020 ZA 06 - Abrigada 24 de fevereiro de 2021						
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).							4º TRIMESTRE 2020 01 outubro a 31 dezembro					
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%	6	6	100%				
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%				
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,57	0,89	---	---	6	6	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	---	---	2	2	100%				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	270	288	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	7,3	7,3	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%	1	1	100%				
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	1,41	1,41	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%	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	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%				
Arsénio (µg/L As)*	10	<0,500	<0,500	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	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%				
Boro (mg/L B)*	1,0	<0,0020	<0,0020	0	100%	1	1	100%				
Bromatos (µg/L BrO ₃)*	10	4,65	4,65	0	100%	1	1	100%				
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%				
Cálcio (mg/L Ca)	---	9,5	9,5	---	---	1	1	100%				
Chumbo (µg/L Pb)	10	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%				
Cianetos (µg/L CN)*	50	<5,00	<5,00	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	2,02	2,02	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 CaCO ₃)	---	88	88	---	---	1	1	100%				
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%				
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,100	<0,100	0	100%	1	1	100%				
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,4	4,4	---	---	1	1	100%				
Mercúrio (µg/L Hg)*	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%				
Níquel (µg/L Ni)	20	6,4	6,4	0	100%	1	1	100%				
Selénio (µg/L Se)*	10	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%				
Cloretos (mg/L Cl)*	250	38,9	38,9	0	100%	1	1	100%				
Sódio (mg/L Na)*	200	25,9	25,9	0	100%	1	1	100%				
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%				
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%				
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%				
Tricloroetano (µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	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	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%				
Alfa Total (Bq/L)*	0,1	0,032	0,032	0	100%	1	1	100%				
Beta Total (Bq/L)*	1,0	---	---	0	100%	0	0	100%				
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%				
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%				
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%				
Clorpirifos (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%				
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%				
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%				
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%				
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%				
Imidaclopride (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%				
Isoprotorão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%				
Linurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%				
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%				
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%				
Metolacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%				
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%				
Oxamil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%				
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%				
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%				
* - Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em Alta (Águas do Vale do Tejo / EPAL --- Zona 4: SAL7 _01 - Abrigada)												
Localidades da ZA_AdA_06 Abrigada onde se irão realizar análises em 2020: 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.												
 eic eic eic ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 UNECE					 SELLO DE QUALIDADE ERSAR 2019 Selo para Consumo Humano				AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)			

 ÁGUAS DE ALENQUER 	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 07 - CASAIS BRANCOS					BOLETIM n.º 4/2020 ZA 07 - Casais Brancos 24 de fevereiro de 2021		
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).						4º TRIMESTRE 2020 01 outubro a 31 dezembro		
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)	---	0,43	0,85	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	0	100%	0	0	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	264	264	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	0	100%	0	0	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	---	---	0	100%	0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	---	0	100%	0	0	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	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	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Mercurio (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%
Alacloro (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Isoproturão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Linurão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
MCPA (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Metolaclo (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Simazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Localidades da ZA_Ada_07 Casais Brancos onde se irão realizar análises em 2020: Arneiro, Casais Brancos, Forno da Telha, Paiol e Vale Benfeito								
Incumprimentos de VP: 0.								
EMPRESA CERTIFICADA eic ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 WPCF			SELADO QUALIDADE ERSAR 2019 selado para consumo humano		AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)			

ÁGUAS DE ALENQUER	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 08 - RABISSACA						BOLETIM n.º 4/2020 ZA 08 - Rabissaca 24 de fevereiro de 2021		
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).								4º TRIMESTRE 2020 01 outubro a 31 dezembro	
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)	---	0,7	0,70	---	---	1	1	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%	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	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	8,3	8,3	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	<1,0	<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	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/L B)	1,0	0,0197	0,0197	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	14	14	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	<3,0	<3,0	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	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	85	85	---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,300	<0,30	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	4	4	---	---	1	1	100%	
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	42	42	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	23	23	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO4)	250	4,9	4,9	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	2,72	2,72	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio (µg/L)	---	0,45	0,45	---	---	0	0	100%	
Bromofórmio (µg/L)	---	0,93	0,93	---	---	0	0	100%	
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,52	0,52	---	---	0	0	100%	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,82	0,82	---	---	0	0	100%	
Radão (Bq/L)	500	---	---	0	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total (mSV/ano)	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Alfa Total (Bq/L)	0,1	0,09	0,09	0	100%	1	1	100%	
Beta Total (Bq/L)	1,0	---	---	0	100%	0	0	100%	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Clorpirifos (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Imidaclopride (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Isoproturão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Linurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Metolaclo (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Oxamil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Localidades da ZA AdA 08 Rabissaca onde se irão realizar análises em 2020: Rabissaca, Rechaldeira e Rodeio									
Incumprimentos de VP: 0.									
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA eic eic eic ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001			SELLO DE CALIDAD ERSAR 2019 Seal for consumer trust			AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)			

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 09 - CASAIS DA PEDREIRA					BOLETIM n.º 4/2020 ZA 09 - Casais da Pedreira 24 de fevereiro de 2021	
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).							4º TRIMESTRE 2020 01 outubro a 31 dezembro	
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)	---	0,61	0,61	---	---	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	1	1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	5	5	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	287	287	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	7,5	7,5	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	<1,0	<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	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,0156	0,0156	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	25	25	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	7,4	7,4	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)	---	93	93	---	---	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)	---	3,7	3,7	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	11	11	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	44	44	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	25	25	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno (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	<0,90	<0,90	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,39	0,39	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	0,13	0,13	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,28	0,28	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	---	---	0	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total (mSV/ano)	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Isoproturão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclo (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Localidade da ZA_AdA_09 Casais da Pedreira onde se irão realizar análises em 2020: Casais da Pedreira								
Incumprimentos de VP: 0.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA eic eic eic ISO 9001 ISO 14001 ONSA 18001 SELO DE QUALIDADE ERSAR 2019 selo para consumo humano			AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)					

 	
---	--

ÁGUAS DE ALENQUER	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 11 - ARRUDA COMPRA					BOLETIM n.º 4/2020 ZA 11 - Arruda Compra 24 de fevereiro de 2021		
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).						4º TRIMESTRE 2020 01 outubro a 31 dezembro		
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)	---	0,74	0,94	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	0	100%	0	0	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---	0	100%	0	0	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	0	100%	0	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	0	100%	0	0	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	---	---	0	100%	0	0	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	2,57	2,57	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	---	0	100%	0	0	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	0	100%	0	0	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	0	100%	0	0	100%
Turvação (NTU)	4	---	---	0	100%	0	0	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	5	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)*	10	<0,500	<0,500	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	100%	0	0	100%
Boro (mg/L B)*	1,0	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)*	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	0	100%	0	0	100%
Cianetos (µg/L CN)*	50	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Crómio (µg/L Cr)*	50	<1,00	<1,00	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)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---	0	100%	0	0	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,100	<0,100	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Mercurio (µg/L Hg)*	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	0	100%	0	0	100%
Selénio (µg/L Se)*	10	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	9,72	9,72	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	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	<0,1	<0,1	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	100%	0	0	100%
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrzzina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclo (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
* - Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em Alta (Águas do Vale do Tejo / EPAL) - SAVIN3_01, SAVIN3_02, SAVIN3_05, SAVIN3_07								
Localidades da ZA_Ada_11 Arruda Compra onde se irão realizar análises em 2020: Casal da Amoreira e Casalinho								
Incumprimentos de VP: 0.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA eic eic eic ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 WHMIS SELO DE QUALIDADE ERSAR 2019 selo para o crescimento humano			AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)					

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 12 - VFX COMPRA					BOLETIM n.º 4/2020 ZA 12 - VFX Compra 24 de fevereiro de 2021	
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).							4º TRIMESTRE 2020 01 outubro a 31 dezembro	
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)	---	0,83	0,86	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	0	100%	0	0	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---	0	100%	0	0	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	0	100%	0	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	0	100%	0	0	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	---	---	0	100%	0	0	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	---	0	100%	0	0	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	0	100%	0	0	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	0	100%	0	0	100%
Turvação (NTU)	4	---	---	0	100%	0	0	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%
Mercurio (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%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	---	---	0	100%	0	0	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Tricloroetano (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%
Alacloro (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Isoproturão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Linurão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
MCPA (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Metolacloro (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Simazina (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 --- ZA2 - Sifão 33)								
Localidades da ZA_Ada_12 VFX Compra onde se irão realizar análises em 2020: Meirinha e Vala do Carregado								
Incumprimentos de VP: 0.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA eic eic eic ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 WELT SELO DE QUALIDADE ERSAR 2019 Selo para Consumo Seguro						AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)		