

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 1/2021 01 de junho 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).							1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março	
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%	51	51	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	51	51	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,10	0,92	---	---	51	51	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	29	0	100%	11	11	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	88	---	---	17	17	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	100	---	---	17	17	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	230	896	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	7,4	8,2	0	100%	17	17	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	12	12	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	5	5	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	1,53	2,35	0	100%	4	4	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	5	5	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	<0,80	0	100%	17	17	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	5	<0,50	<3,0	0	100%	4	4	100%
Arsénio (µg/L As)*	10	<0,50	<3,0	0	100%	4	4	100%
Benzeno (µg/L)*	1,0	<0,20	<0,30	0	100%	4	4	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	4	4	100%
Boro (mg/L B)*	1,0	0,0185	<0,020	0	100%	4	4	100%
Bromatos (µg/L BrO3)*	10	<3,0	3,24	0	100%	4	4	100%
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	<0,50	<0,50	0	100%	4	4	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	20	69	---	---	4	4	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	10	0	100%	4	4	100%
Cianetos (µg/L CN)*	50	<5,00	<5,00	0	100%	4	4	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	0,3	0	100%	4	4	100%
Crómio (µg/L Cr)*	50	<1,00	<6,0	0	100%	6	6	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,10	<1,00	0	100%	4	4	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	84	152	---	---	4	4	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%	4	4	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,6	5,4	---	---	4	4	100%
Mercurio (µg/L Hg)*	1	<0,200	<0,3	0	100%	4	4	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	9,3	0	100%	4	4	100%
Selénio (µg/L Se)*	10	<1,0	<2,00	0	100%	4	4	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	12,4	48	0	100%	4	4	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	8,6	24,9	0	100%	4	4	100%
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	5,3	15,2	0	100%	4	4	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	<0,10	<1,0	0	100%	4	4	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,10	<0,20	---	---	4	4	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,10	<1,0	---	---	4	4	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	<0,82	32,61	0	100%	4	4	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,10	11,5	---	---	4	4	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,33	3,72	---	---	4	4	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,12	9,33	---	---	4	4	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,27	8,06	---	---	4	4	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	4	4	100%
Dose Indicativa Total (mSV/ano)*	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	4	4	100%
Alfa Total (Bq/L)*	0,1	<0,025	0,061	0	100%	4	4	100%
Beta Total (Bq/L)*	1,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	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%	2	2	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%	1	1	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	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%	3	3	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Metolacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	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 eiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001			AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 / 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 1/2021 ZA 01 - Alenquer III 1 de junho 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).							1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março	
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%	4	4	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,51	0,92	---	---	4	4	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH4)	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	274	274	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	8,0	8,0	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 NO3)*	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	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%
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%
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%
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 5: SADO15_2)								
Localidades da ZA_AdA_01 Alenquer III onde se irão realizar análises em 2021: Carambança, Carregado, Casais Novos, Casal da Telhada, Passinha, Qta da Arroccásia, Trombeta e Torre								
Incumprimentos de VP: 0.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA eiceiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Ambiente Segurança e Saúde no Trabalho 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: 263 002 460 / 800 500 026 (gratuito)								

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 02 - TEJO					BOLETIM n.º 1/2021 ZA 02 - Tejo 1 de junho 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).							1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março	
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%	4	4	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,71	---	---	4	4	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	19	19	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	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	299	299	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 NO3)*	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	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	---	---	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%
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 2021: Casal da Telhada, Casal Pinheiro, Obras Novas e Quintinha								
Incumprimentos de VP: 0.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADAEMPRESA CERTIFICADA								
eiceic			SELO DE QUALIDADE ERSAR 2019		AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 / 800 500 026 (gratuito)			

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 03 - OTA					BOLETIM n.º 1/2021 ZA 03 - Ota 1 de junho 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).							1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março	
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	0,43	---	---	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	88	88	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	100	100	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	541	541	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	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	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%
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%
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%
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 eiceiceic ISO 9001 Qualidade ISO 14001 Ambiente ISO 45001 Saúde no Trabalho SELLO DE CALIDAD ERSAR 2019 Segurança para consumo humano AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 / 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 1/2021 ZA 04 - Alviela Montante 1 de junho 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).							1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março	
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)	---	0,1	0,58	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	12	12	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	2	2	---	---	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	230	230	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	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitratos (µg/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%
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%
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 2: SADO07_2)								
Localidade da ZA_AdA_04 Alviela Montante onde se irão realizar análises em 2021: Cheganças								
Incumprimentos de VP: 0.								
EMPRESA CERTIFICADA eiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Ambiente Segurança e Saúde no Trabalho SELLO DE CALIDAD ERSAR 2019 Legal para consumo humano AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 / 800 500 026 (gratuito)								

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 05 - ALVIELA JUSANTE					BOLETIM n.º 1/2021 ZA 05 - Alviela Jusante 1 de junho 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).							1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março	
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%	19	19	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,15	0,90	---	---	19	19	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	12	29	0	100%	6	6	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	---	---	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	259	310	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	8,2	0	100%	6	6	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	6	6	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	2,31	2,31	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%	6	6	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	6	6	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	5	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)*	10	<0,50	<0,50	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	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)*	10	3,24	3,24	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	69	69	---	---	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	<6,0	0	100%	2	2	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	152	152	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,100	<0,100	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5,4	5,4	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)*	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)*	10	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	18,8	18,8	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	15,2	15,2	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	24,7	24,7	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	11,1	11,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	1,5	1,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	6,9	6,9	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	5,2	5,2	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	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%
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; SAL0_07 e SAL0_08)								
Localidades da ZA_AdA_05 Alviela Jusante onde se irão realizar análises em 2021: Á-dos-Carneiros, Albarróis, Aldeia Galega, Aldeia Gavinha, Alenquer, Antas, Bairro, Bogarréus, Bonvzinho, Cabeços, Cadafais, Camarnal, Carapinha, Carregado, Casais da Choça, Casais da Marmeleira, Casal Santo António, Casais da Marinela, Casais Pedreira do Lima, Casal das Eiras, Casal do Casco, Cruzeiro, Espiçandeira, Freixial de Cima, Freixial do Meio, Gataria, Gavinheira, Guizanderia, Mata, Mata de Palhacana, Mato, Meca - Estalagem, Meirinha, Merceana, Montegil, Olhalvo, Palaos, Pancas, Paredes, Penafirme da Mata, Perna de Pau, Pocariça, Porto da Luz, Pousoa, Precês, Ribafria, Serra, Silveira da Machoa, Silveira do Pinto, Soeiro Cunhado e Soupo, Tojal e Vila Chã								
Incumprimentos de VP: 0.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA eiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Ambiente Segurança e Saúde no Trabalho SELO DE QUALIDADE ERSAR 2019 Ata para Certificação Humana AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 / 800 500 026 (gratuito)								

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 06 - ABRIGADA					BOLETIM n.º 1/2021 ZA 06 - Abrigada 1 de junho 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).							1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março	
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)	---	0,43	0,84	---	---	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	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	276	285	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	8,2	0	100%	3	3	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	1,53	1,53	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%	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	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)*	10	<0,50	<0,50	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	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)*	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	20	20	---	---	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	2,18	<6,0	0	100%	2	2	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	84	84	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,100	<0,100	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,9	3,9	---	---	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	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	38,3	38,3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	24,9	24,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	<10,0	<10,0	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	<0,080	<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	0,83	0,83	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	0,11	0,11	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,33	0,33	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,12	0,12	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,27	0,27	---	---	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	0,061	0,061	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%
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 2021: Abrigada, Alto dos Moinhos, Atalaia, Atouguia, 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.								
EMPRESA CERTIFICADAEMPRESA CERTIFICADAEMPRESA CERTIFICADA eiceiceic ISO 9001QualidadeISO 14001AmbienteISO 45001Segurança e Saúde no Trabalho					AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 / 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 1/2021 ZA 07 - Casais Brancos 1 de junho 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).							1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março	
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)	---	0,53	0,86	---	---	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	32	32	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	13	13	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	269	269	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	7,8	7,8	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%
Metolacoloro (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 2021: Arneiro, Casais Brancos, Forno da Telha, Paiol e Vale Benfeito								
Incumprimentos de VP: 0.								
EMPRESA CERTIFICADA  EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA  AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 / 800 500 026 (gratuito)								

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 08 - RABISSACA					BOLETIM n.º 1/2021 ZA 08 - Rabissaca 1 de junho 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).							1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março	
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)	---	0,70	0,70	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	7	7	0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	0	0	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	0	0	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	279	279	0	100%	0	0	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	0	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	0	0	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,3	8,3	0	100%	0	0	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	0	0	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2,2	<2,2	0	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	0	0	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	0	0	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	0	0	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	0	0	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,0	<3,0	0	100%	0	0	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	0	0	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	0	0	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,0197	0,0197	0	100%	0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<3,0	<3,0	0	100%	0	0	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	0	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	14	14	---	---	0	0	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<5	<5	0	100%	0	0	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<3,0	<3,0	0	100%	0	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	<0,1	0	100%	0	0	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<6,0	<6,0	0	100%	0	0	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,75	<0,75	0	100%	0	0	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	85	85	---	---	0	0	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	0	0	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,300	<0,30	0	100%	0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4	4	---	---	0	0	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	0	0	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	42	42	0	100%	0	0	100%
Sódio (mg/L Na)	200	23	23	0	100%	0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	4,9	4,9	0	100%	0	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,30	<0,30	0	100%	0	0	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	0	0	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,080	<0,080	0	100%	0	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	0	0	100%
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	0	0	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	0	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	2,72	2,72	0	100%	0	0	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%	0	0	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	0,09	0,09	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%	0	0	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	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	<0,030	<0,030	0	100%	0	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	0	0	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	0	0	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	0	0	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Isoproturão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	0	0	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	0	0	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	0	0	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	0	0	100%
Metolaclo (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	0	0	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	0	0	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	0	0	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	0	0	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	0	0	100%
Localidades da ZA AdA 08 Rabissaca onde se irão realizar análises em 2021: Rabissaca, Rechaldeira e Rodeio								
Incumprimentos de VP: 0.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA					AdA - Águas de Alenquer, S.A.			
eiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 QualidadeAmbienteSegurança e Saúde no Trabalho					Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER			
SELO DE QUALIDADE ERSAR 2019 Água para consumo humano					www.aguasdealenquer.pt			
					Comunicação de avarias: 263 002 460 / 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 1/2021 ZA 09 - Casais da Pedreira 1 de junho 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).							1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março	
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)	---	0,42	0,62	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	11	11	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	281	281	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	<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	0,0185	0,0185	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)	---	40	40	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	10	10	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)	---	86	86	---	---	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	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	48	48	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	22	22	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	5,3	5,3	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	<0,90	<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%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,13	0,13	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,28	0,28	---	---	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	<0,04	<0,04	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	<0,030	<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%
Metolaclopro (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 2021: Casais da Pedreira								
Incumprimentos de VP: 0.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA eiceic ISO 9001 Qualidade eiceic ISO 14001 Ambiente eiceic ISO 45001 Segurança e Saúde no Trabalho 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: 263 002 460 / 800 500 026 (gratuito)			

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 10 - FIANDAL					BOLETIM n.º 1/2021 ZA 10 - Fiandal 1 de junho 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).							1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março	
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)	---	0,51	0,69	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	---	---	0	100%	0	0	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	5	5	---	---	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	896	896	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	7,4	7,4	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 NO3)	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	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%
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%
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%
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_10 Fiandal onde se irão realizar análises em 2021: Canados, Fiandal, Meca e S. Bráz								
Incumprimentos de VP: 0.								
EMPRESA CERTIFICADA eiceic ISO 9001 eiceic ISO 14001 eiceic ISO 45001 SELO DE QUALIDADE ERSAR 2019 para a água para consumo humano						AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 / 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 1/2021 ZA 11 - Arruda Compra 1 de junho 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).							1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março	
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)	---	0,75	0,83	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	23	23	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	260	260	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	8,2	8,2	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	2,35	2,35	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	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)*	10	<0,50	<0,50	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	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)*	10	<3,00	<3,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	53	53	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	8,9	8,9	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	<6,0	<6,0	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)	---	129	129	---	---	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)	---	4,8	4,8	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)*	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)*	10	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	13,3	13,3	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	<0,0800	<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	32,61	32,61	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	11,5	11,5	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	3,72	3,72	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	9,33	9,33	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	8,06	8,06	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	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-ro (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_03, SAVIN3_05								
Localidades da ZA_Ada_11 Arruda Compra onde se irão realizar análises em 2021: Casal da Amoreira e Casalinho								
Incumprimentos de VP: 0.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 / 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 1/2021 ZA 12 - VFX Compra 1 de junho 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).							1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março	
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)	---	0,80	0,80	---	---	1	1	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%
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%
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-ro (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 2021: Meirinha e Vala do Carregado								
Incumprimentos de VP: 0.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA eiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Ambiente Segurança e Saúde no Trabalho 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: 263 002 460 / 800 500 026 (gratuito)								