

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO SOMATÓRIO DE TODAS AS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE ALENQUER					BOLETIM n.º 1/2024	
							6 de junho de 2024	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública do concelho de ALENQUER, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							1º TRIMESTRE 2024 01 janeiro a 31 março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises >VP	% Cumprimento VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Parâmetros Controlo de Rotina R1 (CR₁)								
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	51	51	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,22	0,86	---	---	51	51	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	51	51	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR₂)								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	2	1	99,3%	136	136	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	268	935	0	100%	17	17	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	17	17	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	17	17	100%
Número de colónias a 22ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	120	---	---	17	17	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,0	8,1	0	100%	17	17	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	2	0	100%	17	17	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	10	1	94,1%	17	17	100%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)								
				0	100%	211	211	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200,0	<5	45	0	100%	11	11	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	4	4	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	10	<0,50	<0,50	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)*	10	<0,50	<0,50	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)*	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	4	4	100%
Boro (mg/L B)*	1,5	<0,0200	<0,0200	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)*	10	<3,00	<3,00	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	<0,50	<0,50	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	37	86	---	---	4	4	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	4,1	0	100%	4	4	100%
Cianetos (µg/L CN)*	50	<5,00	<5,00	0	100%	2	2	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,70	<0,0080	0,0724	0	100%	4	4	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	20,9	36,0	0	100%	2	2	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,25	<0,0050	<0,0050	0	100%	4	4	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	11	11	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,10	<0,10	0	100%	4	4	100%
Crómio (µg/L Cr)*	50	<1,00	<6,0	0	100%	6	6	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	89	266	---	---	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	142	0	100%	11	11	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,100	<0,100	0	100%	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (µg/L):	0,10	<0,080	<0,080	0	100%	4	4	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	4	4	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	4	4	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	4	4	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	4	4	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,6	9,3	---	---	4	4	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	5	5	100%
Mercurio (µg/L Hg)*	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	7	0	100%	4	4	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	2,65	3,21	0	100%	2	2	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%	5	5	100%
Potássio (mg/L K)	---	0,792	4,73	---	---	4	4	100%
Selénio (µg/L Se)*	20	<2,00	<2,00	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	12	19,9	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	15,3	23,9	0	100%	2	2	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):*	10	<1,00	<1,00	0	100%	2	2	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	2	2	100%
Tricloroeteno (µg/L)	---	<1,00	<1,00	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<1,57	25,28	0	100%	4	4	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	0,12	9,72	---	---	4	4	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	1	2,55	---	---	4	4	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,10	7,51	---	---	4	4	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,35	5,5	---	---	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%	2	2	100%
Alfa Total (Bq/L)*	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	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%	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%	1	1	100%
Desetiltirbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetamida-P (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	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-M (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
S-Metolaclo (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	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 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: 1 (um) Parâmetros em incumprimento: Turvação								
Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída não esteve em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas para águas de consumo humano, no âmbito do Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, uma vez que o parâmetro Turvação foi superior ao Limite Lei, na Zona de Abastecimento: "ZA_Ada_05 Alviela Jusante".								
Causas dos Incumprimentos: Rotura na rede de distribuição de água, com a consequente manobra de válvulas de sectionamento.								
Medidas Corretivas: Reparação de rotura existente na rede de distribuição de água. Realização de descargas na rede de distribuição de água, por forma a promover a renovação da água da rede.								
Análises de Confirmação: Foram realizadas 4 (quatro) análises de confirmação e em todas elas o parâmetro Turvação estava em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas para águas de consumo humano, no âmbito do Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.								
Divulgação: Em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 32.º do Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, os Boletins Trimestrais encontram-se publicados no sítio da internet da Águas de ALENQUER, em https://www.aguasdealenquer.pt								
					AdA - Águas de ALENQUER, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B R/c - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 // 800 500 026			

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 01 - ALENQUER III				BOLETIM n.º 1/2024 ZA 01 - Alenquer III 6 de junho de 2024		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública do concelho de Alenquer, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1º TRIMESTRE 2024 01 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises >VP	% Cumprimento VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Parâmetros Controlo de Rotina R1 (CR ₁)				0	100%	9	9	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,65	0,83	---	---	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR ₂)				0	100%	16	16	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	376	533	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,5	8,0	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	2	2	100%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)				0	100%	50	50	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200,0	17	17	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	10	<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)*	1,5	<0,0200	<0,0200	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	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	86	86	---	---	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%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,70	<0,0250	<0,0250	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	36,0	36,0	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,25	<0,0250	<0,0250	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)*	50	<1,0	<6,0	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	266	266	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,100	<0,100	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	9,3	9,3	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	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%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	3,07	3,21	0	100%	2	2	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%
Potássio (mg/L K)	---	0,792	0,792	---	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)*	20	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	19,9	19,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	23,9	23,9	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%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	1,44	1,44	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	0,16	0,16	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,1	0,1	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,34	0,34	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,84	0,84	---	---	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%
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%
Dimetenamida-P (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-M (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
S-Metolaclo (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Metribuzina (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 - Casal Machado)								
Localidades da ZA_AdA_01 Alenquer III onde se irão realizar análises em 2024: Carambança, Carregado, Casais Novos, Casal da Telhada, Passinha, Qta da Arrocsáia, Trombeta e Torre								
Incumprimentos de VP: 0								
Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas para águas de consumo humano, no âmbito do Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.								
EMPRESA CERTIFICADAEMPRESA CERTIFICADAEMPRESA CERTIFICADA eiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Ambiente Segurança e Saúde no Trabalho SELLO DE CALIDADERSAR 2020 agua para consumo humano SELLO DE CALIDADERSAR 2021 agua para consumo humano SELLO DE CALIDADERSAR 2022 agua para consumo humano						AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B R/c - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 // 800 500 026		

ÁGUAS DE ALENQUER	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 02 - TEJO					BOLETIM n.º 1/2024 ZA 02 - Tejo 6 de junho de 2024		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública do concelho de Alenquer, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1º TRIMESTRE 2024 01 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises >VP	% Cumprimento VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Parâmetros Controlo de Rotina R1 (CR ₁)				0	100%	9	9	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,58	0,86	---	---	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR ₂)				0	100%	13	13	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	26	26	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	282	282	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	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%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,9	7,9	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%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)				0	100%	0	0	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	0	100%	0	0	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	10	---	---	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)*	1,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)*	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%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,25	---	---	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%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (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%
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%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Potássio (mg/L K)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio (µg/L Se)*	20	---	---	0	100%	0	0	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	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%
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%
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%
Dimetenamida-P (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-M (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
S-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 - Casal Pinheiro)								
Localidades da ZA_AdA_02 Tejo onde se irão realizar análises em 2024: Casal da Telhada, Casal Pinheiro, Obras Novas e Quintinha								
Incumprimentos de VP: 0								
Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas para águas de consumo humano, no âmbito do Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA					AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B R/c - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 // 800 500 026			

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 03 - OTA				BOLETIM n.º 1/2024 ZA 03 - Ota 6 de junho de 2024		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública do concelho de Alenquer, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1º TRIMESTRE 2024 01 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises >VP	% Cumprimento VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Parâmetros Controlo de Rotina R1 (CR1)								
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,31	0,49	---	---	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR2)								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	549	549	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,5	7,5	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%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)								
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	10	---	---	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)*	1,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)*	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%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,25	---	---	0	100%	0	0	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	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%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	0	100%	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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Mercurio (µg/L Hg)*	1	---	---	0	100%	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	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%
Potássio (mg/L K)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio (µg/L Se)*	20	---	---	0	100%	0	0	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	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%
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%
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%
Dimetenamida-P (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-M (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
S-Metolaclo (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Metribuzina (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 - Abastecimento a Ota)								
Localidades da ZA_AdA_03 Ota onde se irão realizar análises em 2024: Aldeia, Ota e Paços								
Incumprimentos de VP: 0								
Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas para águas de consumo humano, no âmbito do Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.								
EMPRESA CERTIFICADA eiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Ambiente Segurança e Saúde no Trabalho SELO DE QUALIDADE ERSAR 2020 Água para consumo humano SELO DE QUALIDADE ERSAR 2021 Água para consumo humano SELO DE QUALIDADE ERSAR 2022 Água para consumo humano						AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B R/c - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 // 800 500 026		

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 04 - ALVIELA MONTANTE					BOLETIM n.º 1/2024 ZA 04 - Alviela Montante 6 de junho de 2024	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública do concelho de Alenquer, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							1º TRIMESTRE 2024 01 janeiro a 31 março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises >VP	% Cumprimento VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Parâmetros Controlo de Rotina R1 (CR1)				0	100%	12	12	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,45	0,68	---	---	4	4	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR2)				0	100%	22	22	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	11	45	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	280	357	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,7	8,1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	2	2	100%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)				0	100%	26	26	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	10	---	---	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	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)*	1,5	---	---	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)	---	38	38	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)*	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7	<0,0080	<0,0080	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloritos (mg/L ClO2)	0,25	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)*	50	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	129	129	---	---	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,3	4,3	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	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%
Nitratos (mg/L NO3)*	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	1,16	1,16	---	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)*	20	---	---	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%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	19,24	19,24	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	7,05	7,05	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	1,99	1,99	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	5,76	5,76	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	4,44	4,44	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV/ano)*	0,1	---	---	0	100%	0	0	100%
Alfa Total (Bq/L)*	0,1	---	---	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	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%
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	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%
Metolaclopro (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 - Derivação Cheganças)								
Localidade da ZA_Ada_04 Alviela Montante onde se irão realizar análises em 2024: Cheganças								
Incumprimentos de VP: 0								
Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas para águas de consumo humano, no âmbito do Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.								
EMPRESA CERTIFICADAEMPRESA CERTIFICADAEMPRESA CERTIFICADA eiceic ISO 9001ISO 14001ISO 45001 QualidadeAmbienteSegurança e Saúde no Trabalho SELO DE QUALIDADE ERSAR2020 Água para consumo humano SELO DE QUALIDADE ERSAR2021 Água para consumo humano SELO DE QUALIDADE ERSAR2022 Água para consumo humano AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B R/c - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 // 800 500 026								

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 05 - ALVIELA JUSANTE					BOLETIM n.º 1/2024 ZA 05 - Alviela Jusante 6 de junho de 2024	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública do concelho de Alenquer, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							1º TRIMESTRE 2024 01 janeiro a 31 março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises >VP	% Cumprimento VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Parâmetros Controlo de Rotina R1 (CR₁)								
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	57	57	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,22	0,71	---	---	19	19	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR₂)								
Alumínio (µg/L Al)	200	15	44	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	2	0	100%	6	6	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	289	513	0	100%	6	6	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	6	6	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	142	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	120	---	---	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,4	7,9	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	2	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	10	1	83%	6	6	100%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)								
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	10	---	---	0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	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)*	1,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)*	10	---	---	0	100%	0	0	100%
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	47	47	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)*	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	<0,0080	<0,0080	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,25	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)*	50	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	146	146	---	---	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,100	<0,100	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5,8	5,8	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	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%
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%
Potássio (mg/L K)	---	1,02	1,02	---	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)*	20	---	---	0	100%	0	0	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	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%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	25,23	25,23	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	9,72	9,72	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	2,5	2,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	7,51	7,51	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	5,5	5,5	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)*	0,1	---	---	0	100%	0	0	100%
Alfa Total (Bq/L)*	0,1	---	---	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%
Dimetenamida-P (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-M (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
S-Metolacloro (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Metribuzina (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 1: SADO03_2; SADO04_2; SAL0_01; SAL0_02 e SAL0_08)								
Localidades da ZA_AdA_05 Alviela Jusante onde se irão realizar análises em 2024: Á-dos-Carneiros, Albarróis, Aldeia Galega, Aldeia Gavinha, Alenquer, Antas, Bairro, Bogarréus, Bonvizinho, 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, Palaiois, Pancas, Paredes, Penafirme da Mata, Perna de Pau, Pocariça, Porto da Luz, Pousoa, Precres, Ribafria, Serra, Silveira da Machoa, Silveira do Pinto, Soeiro Cunhado e Soupo, Tojal e Vila Chã								
Incumprimentos de VP: 1 (um) Parâmetros em incumprimento: Turvação Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída não esteve em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas para águas de consumo humano, no âmbito do Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, uma vez que o parâmetro Turvação foi superior ao Limite Lei, na Zona de Abastecimento: "ZA_AdA_05 Alviela Jusante". Causas dos Incumprimentos: Rotura na rede de distribuição de água, com a consequente manobra de válvulas de seccionamento. Medidas Corretivas: Reparação de rotura existente na rede de distribuição de água. Realização de descargas na rede de distribuição de água, por forma a promover a renovação da água da rede. Análises de Confirmação: Foram realizadas 4 (quatro) análises de confirmação e em todas elas o parâmetro Turvação estava em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas para águas de consumo humano, no âmbito do Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADAEMPRESA CERTIFICADA eiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Segurança e Saúde no Trabalho ELABORADO POR ERSAR 2020 ELABORADO POR ERSAR 2021 ELABORADO POR ERSAR 2022 ELABORADO POR ERSAR 2022 AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 248 R/c - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 // 800 500 026								

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 08 - RABISSACA					BOLETIM n.º 1/2024 ZA 08 - Rabissaca 6 de junho de 2024	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública do concelho de Alenquer, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							1º TRIMESTRE 2024 01 janeiro a 31 março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises >VP	Cumprimento VP	N.º Análises (PCQA)		Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Parâmetros Controlo de Rotina R1 (CR ₁)								
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,41	0,57	---	---	2	2	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR ₂)								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	349	349	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	19	19	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	1	1	100%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	---	---	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)	1,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	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%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,25	---	---	0	100%	0	0	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	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%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	---	0	100%	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	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%
Potássio (mg/L K)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio (µg/L Se)	20	---	---	0	100%	0	0	100%
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	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%
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%
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	100%	0	0	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	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	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	<0,030	<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	100%	0	0	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Localidades da ZA_Ada_08 Rabissaca onde se irão realizar análises em 2024: Rabissaca, Rechaldeira e Rodeio								
Incumprimentos de VP: 0								
Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas para águas de consumo humano, no âmbito do Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.								
EMPRESA CERTIFICADAEMPRESA CERTIFICADAEMPRESA CERTIFICADA  ISO 9001ISO 14001ISO 45001						AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B R/c - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 // 800 500 026		

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 09 - CASAIS DA PEDREIRA				BOLETIM n.º 1/2024 ZA 09 - Casais da Pedreira 6 de junho de 2024		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública do concelho de Alenquer, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1º TRIMESTRE 2024 01 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises >VP	% Cumprimento VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Parâmetros Controlo de Rotina R1 (CR ₁)				0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,56	0,68	---	---	2	2	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR ₂)				0	100%	0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	0	100%	0	0	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	0	100%	0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	---	---	0	100%	0	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	0	100%	0	0	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---	0	100%	0	0	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	---	---	0	100%	0	0	100%
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	0	100%	0	0	100%
Turvação (NTU)	4	---	---	0	100%	0	0	100%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)				0	100%	0	0	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	---	---	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)	1,5	---	---	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%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,25	---	---	0	100%	0	0	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	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%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	0	100%	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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	---	0	100%	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	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%
Potássio (mg/L K)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio (µg/L Se)	20	---	---	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%
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	100%	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%
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%
Localidade da ZA_AdA_09 Casais da Pedreira onde se irão realizar análises em 2024: Casais da Pedreira								
Incumprimentos de VP: 0								
Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas para águas de consumo humano, no âmbito do Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.								
EMPRESA CERTIFICADAEMPRESA CERTIFICADAEMPRESA CERTIFICADA eiceiceic ISO 9001QualidadeISO 14001AmbienteISO 45001Segurança e Saúde no Trabalho			SELO DE QUALIDADE ERSAR2020 SELO DE QUALIDADE ERSAR2021 SELO DE QUALIDADE ERSAR2022			AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B R/c - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 // 800 500 026		

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 10 - FIANDAL					BOLETIM n.º 1/2024 ZA 10 - Fiandal 6 de junho de 2024	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública do concelho de Alenquer, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							1º TRIMESTRE 2024 01 janeiro a 31 março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises >VP	Cumprimento VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Parâmetros Controlo de Rotina R1 (CR1)								
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,26	0,48	---	---	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR2)								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	867	867	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,5	7,5	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%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	---	---	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)	1,5	---	---	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%
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloritos (mg/L ClO2)	0,25	---	---	0	100%	0	0	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	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%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	---	---	0	100%	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitrato (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%
Potássio (mg/L K)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio (µg/L Se)	20	---	---	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%
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%
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%
Dimetenamida-P (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%
Localidades da ZA_AdA_10 Fiandal onde se irão realizar análises em 2024: Canados, Fiandal, Meca e S. Bráz								
Incumprimentos de VP: 0								
Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas para águas de consumo humano, no âmbito do Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA eiceic ISO 9001 Qualidade eiceic ISO 14001 Meio Ambiente eiceic ISO 45001 Saúde e Segurança no Trabalho						AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B R/c - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 // 800 500 026 SELO DE QUALIDADE ERSAR 2020 Agua para consumo humano SELO DE QUALIDADE ERSAR 2021 Agua para consumo humano SELO DE QUALIDADE ERSAR 2022 Agua para consumo humano		

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 11 - ARRUDA COMPRA					BOLETIM n.º 1/2024 ZA 11 - Arruda Compra 6 de junho de 2024	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública do concelho de Alenquer, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							1º TRIMESTRE 2024 01 janeiro a 31 março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises >VP	% Cumprimento VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Parâmetros Controlo de Rotina R1 (CR ₁)				0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,51	0,86	---	---	2	2	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR ₂)				0	100%	0	0	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	0	100%	0	0	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	0	100%	0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---	0	100%	0	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	0	100%	0	0	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---	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%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	---	0	100%	0	0	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	---	---	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%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)				0	100%	0	0	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	10	---	---	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)*	1,5	---	---	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%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,25	---	---	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%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (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%
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%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Potássio (mg/L K)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio (µg/L Se)*	20	---	---	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%
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%
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%
Dimetenamida-P (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-M (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
S-Metolaclo-ro (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Metribuzina (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) - SAVIN3_01, SAVIN3_04								
Localidades da ZA_AdA_11 Arruda Compra onde se irão realizar análises em 2024: Casal da Amoreira e Casalinho								
Incumprimentos de VP: 0								
Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas para águas de consumo humano, no âmbito do Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA			AdA - Águas de Alenquer, S.A.					
			Rua Sacadura Cabral, 24B R/c - 2580-371 ALENQUER					
			www.aguasdealenquer.pt					
			Comunicação de avarias: 263 002 460 // 800 500 026					

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 12 - VFX COMPRA				BOLETIM n.º 1/2024 ZA 12 - VFX Compra 6 de junho de 2024		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública do concelho de Alenquer, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1º TRIMESTRE 2024 01 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises >VP	Cumprimento VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Parâmetros Controlo de Rotina R1 (CR ₁)				0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,86	0,86	---	---	1	1	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR ₂)				0	100%	0	0	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	---	---	0	100%	0	0	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	0	100%	0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	---	---	0	100%	0	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	0	100%	0	0	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---	0	100%	0	0	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	---	---	0	100%	0	0	100%
Turvação (NTU)	4	---	---	0	100%	0	0	100%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)				0	100%	43	43	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	10	<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	100%	0	0	100%
Boro (mg/L B)*	1,5	<0,0200	<0,0200	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	<0,50	<0,50	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%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	20,9	20,9	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,25	---	---	0	100%	0	0	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%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,100	<0,100	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Mercúrio (µg/L Hg)*	1	---	---	0	100%	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	2,65	2,65	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%
Potássio (mg/L K)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio (µg/L Se)*	20	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	12	12	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	15,3	15,3	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%
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	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)*	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	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%
Dimetenamida-P (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%
Isoprotoirão (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-M (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
S-Metolaclo (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (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 --- SVF10 - Sifão 33)								
Localidades da ZA_AdA_12 VFX Compra onde se irão realizar análises em 2024: Meirinha e Vala do Carregado								
Incumprimentos de VP: 0								
Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas para águas de consumo humano, no âmbito do Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.								
EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADAEMPRESA CERTIFICADA						AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B R/c - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 263 002 460 // 800 500 026		
								