

 ÁGUAS DE ALENQUER	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 01 - ALENQUER III					BOLETIM n.º 1/2025 ZA 01 - Alenquer III 30 de maio de 2025		
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 2025 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)	---	0,51	0,89	---	---	3	3	100%
<i>Escherichia coli</i> (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	327	327	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 22ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	8,0	8,0	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	---	---	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)	0,70	---	---	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%
<i>Clostridium perfringens</i> (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%
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	---	---	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%
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%
M656PH051 (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 5: SADO15_2 - Casal Machado)								
Localidades da ZA_AdA_01 Alenquer III onde se irão realizar análises em 2025: Carambancha, Carregado, Casais Novos, Casal da Telhada, Passinha, Qta da Arroçásia, 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 CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA eiceiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Ambiente Saúde e Segurança no Trabalho ERSAR 2024 SELO DE QUALIDADE 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 02 - TEJO					BOLETIM n.º 1/2025 ZA 02 - Tejo 30 de maio de 2025	
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 2025 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%	4	4	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,54	0,87	---	---	4	4	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR ₂)								
Alumínio (µg/L Al)	200	40	40	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	110	110	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	41	41	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	26	26	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	8	8	---	---	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	8,6	8,6	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%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)								
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%
M656PH051 (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Metribuzina (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 2025: 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 CERTIFICADAEMPRESA CERTIFICADA eiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 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 03 - OTA					BOLETIM n.º 1/2025 ZA 03 - Ota 30 de maio de 2025	
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 2025 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)	---	0,48	0,65	---	---	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%	8	8	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	545	545	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	6	6	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,6	7,6	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%	24	24	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	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	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)*	10	0,86	0,86	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	4,27	4,27	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	40,3	40,3	0	100%	1	1	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	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	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	0,118	0,118	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Mercurio (µg/L Hg)*	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	2,78	2,78	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	23,0	23,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	18,4	18,4	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	100%	0	0	100%
AMPA (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%
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%
Glifosato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Isoproturão (µg/L)	0,10	---	---	0	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%
M656PH051 (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 6: SADO06_2 - Abastecimento a Ota)								
Localidades da ZA_AdA_03 Ota onde se irão realizar análises em 2025: 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 Saúde e Segurança no Trabalho			EMPRESA CERTIFICADA ERSAR 2024 SELLO DE CALIDAD			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 1/2025 ZA 05 - Alviela Jusante 30 de maio de 2025	
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 2025 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%	19	19	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,34	0,90	---	---	19	19	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR ₂)								
Alumínio (µg/L Al)	200	17	57	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	302	545	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	<40	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	14	---	---	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,7	8,2	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	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	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	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	3,59	3,59	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	52	52	---	---	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)	0,7	0,0152	0,0152	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	17,5	17,5	0	100%	1	1	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	<1,0	<6,0	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	144	144	---	---	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)	---	6	6	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)*	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	2,59	2,59	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%
Potássio (mg/L K)	---	0,93	0,93	---	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)*	20	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	16,2	16,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):*	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	26,44	26,44	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	6,63	6,63	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	3,48	3,48	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	7,89	7,89	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	8,44	8,44	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV/ano)*	0,1	<0,10	<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%
AMPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (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%
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%
Glifosato (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	100%	0	0	100%
Linurão (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	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-ro (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	100%	0	0	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbuconazole (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_02 e SAL0_08)								
Localidades da ZA_AdA_05 Alviela Jusante onde se irão realizar análises em 2025: A-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, Palaio, 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								
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 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Meio Ambiente Saúde e Segurança no Trabalho ERSAR 2024 SELLO DE QUALIDADE Agua para Consumo Humano			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 06 - ABRIGADA					BOLETIM n.º 1/2025 ZA 06 - Abrigada 30 de maio de 2025	
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 2025 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%	18	18	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,11	0,79	---	---	6	6	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR2)				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	275	290	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 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,3	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%	53	53	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	14	14	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,10	<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	0,0207	0,0207	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)	---	23	23	---	---	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 ClO3)	0,7	0,484	0,484	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	39,5	39,5	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO2)	0,25	<0,0050	<0,0050	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	1,89	<6,0	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	85	85	---	---	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	<0,080	<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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,1	3,1	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)*	1	<0,200	<0,200	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)*	50	1,77	1,77	0	100%	1	1	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)	---	4,55	4,55	---	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)*	20	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	24,2	24,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):*	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	1,28	1,28	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,53	0,53	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,18	0,18	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,37	0,37	---	---	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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
AMPA (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	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%
Glifosato (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	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%
M656PH051 (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 4: SAL7_01 - Abrigada)								
Localidades da ZA_AdA_06 Abrigada onde se irão realizar análises em 2025: Abrigada, Alto dos Moinhos, Atalaia, Atouguia, Bairro, Cabanas de Torres, Cabanas do Chão, Casais Fonte de Pipa, Cortegana, Eiras Abrigada, Estribeiro, Labrugeira, Lapaduços, Marés, Paula, Penafirme de Ventosa, Penedos, Vila Verde dos Francos								
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 CERTIFICADA eiceiceic ISO 9001ISO 14001ISO 45001 QualidadeAmbienteSegurança e Saúde no Trabalho ERSAR 2024 SELO DE QUALIDADE					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 07 - CASAIS BRANCOS					BOLETIM n.º 1/2025 ZA 07 - Casais Brancos 30 de maio de 2025		
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 2025 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	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		---	0,44	0,80	---	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)		0	0	0	100%	3	3	100%	
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR ₂)				0	100%	8	8	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)		3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500	335	335	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	3	3	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)		≥6,5 e ≤9,5	7,7	7,7	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%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)				0	100%	68	68	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/L)		3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)		200	34	34	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)		0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)		10	<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)		1,5	<0,0100	<0,0100	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	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)		---	61	61	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)		10	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)		50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)		0,7	0,0169	0,0169	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)		250	23	23	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)		0,25	<0,0050	<0,0050	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	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)		---	146	146	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)		200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)		1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (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%
Magnésio (mg/L Mg)		---	6,2	6,2	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)		50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)		1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)		20	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)		50	2,9	2,9	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%
Potássio (mg/L K)		---	1,01	1,01	---	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)		20	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)		200	11	11	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250	17	17	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%
Trihalometanos - total (µg/L):		100	23,20	23,20	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)		---	9,23	9,23	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)		---	2,25	2,25	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)		---	6,78	6,78	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)		---	4,94	4,94	---	---	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	<0,01	<0,01	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%
AMPA (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%
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%
Glifosato (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%
M656PH051 (µg/L)		0,10	---	---	0	100%	0	0	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%
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	100%	0	0	100%
Simazina (µg/L)		0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol (µg/L)		0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)		0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Localidades da ZA_AdA_07 Casais Brancos onde se irão realizar análises em 2025: Arneiro, Casais Brancos, Forno da Telha, Paiol e Vale Benfeito									
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 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Ambiente Saúde e Segurança no Trabalho ERSAR 2024 SELO DE QUALIDADE Agua para Consumo Humano			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 1/2025 ZA 08 - Rabissaca 30 de maio de 2025		
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 2025 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%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,29	0,69	---	---	2	2	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR2)				0	100%	9	9	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	310	310	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	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	14	14	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	1	1	100%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)				0	100%	67	67	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	13	13	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	<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)	1,5	0,0142	0,0142	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)	---	39	39	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7	0,0422	0,0422	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	32	32	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO2)	0,25	<0,0050	<0,0050	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	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	142	142	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,1	3,1	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Mercurío (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	2,2	2,2	0	100%	1	1	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)	---	3,06	3,06	---	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	16	16	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	13,58	13,58	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	3,14	3,14	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	3,19	3,19	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	3,14	3,14	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	4,11	4,11	---	---	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	0,07	0,07	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%
AMPA (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%
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%
Glifosato (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%
M656PH051 (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	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%
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	100%	0	0	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Localidades da ZA_AdA_08 Rabissaca onde se irão realizar análises em 2025: 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 CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA eiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Ambiente Saúde e Segurança no Trabalho ERSAR 2024 SELO DE QUALIDADE 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 09 - CASAIS DA PEDREIRA					BOLETIM n.º 1/2025 ZA 09 - Casais da Pedreira 30 de maio de 2025	
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 2025 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%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,60	0,73	---	---	2	2	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR2)				0	100%	12	12	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	38	38	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	286	286	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	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	21	21	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	1	1	100%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)				0	100%	64	64	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	5	5	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	<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)	1,5	0,0188	0,0188	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	28	28	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7	0,051	0,051	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	38	38	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO2)	0,25	<0,0050	<0,0050	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	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	93	93	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,30	<0,30	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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,6	4,6	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	<2,2	<2,2	0	100%	1	1	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)	---	4,77	4,77	---	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	1,15	1,15	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	0,23	0,23	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,45	0,45	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,15	0,15	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,32	0,32	0	100%	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	0,07	0,07	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%
AMPA (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%
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%
Glifosato (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%
M656PH051 (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	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%
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	100%	0	0	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol (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 2025: 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 CERTIFICADA eiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Ambiente Segurança e Saúde no Trabalho		EMPRESA CERTIFICADA ERSAR 2024 SELO DE QUALIDADE		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 1/2025 ZA 10 - Fiandal 30 de maio de 2025			
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 2025 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%	9	9	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,56	0,70	---	---	3	3	100%	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR₂)									
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	302	302	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 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%	
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%	
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 (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	---	---	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%	
AMPA (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%	
Glifosato (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%	
M656PH051 (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%	
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%	
Tebuconazol (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 2025: 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 eiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Ambiente Segurança e Saúde no Trabalho ERSAR 2024 SELO DE QUALIDADE 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 12 - VFX COMPRA				BOLETIM n.º 1/2025 ZA 12 - VFX Compra 30 de maio de 2025		
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 2025 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)	---	0,65	0,84	---	---	2	2	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR ₂)				0	100%	11	11	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	63	63	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	322	322	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%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,9	7,9	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%
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 NH ₄)	0,10	<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	<0,0030	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)	---	73	73	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)*	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	0,0151	0,0151	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	0,12	0,12	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)	---	175	175	---	---	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	6,6	6,6	0	100%	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	6,7	6,7	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)	---	1,04	1,04	---	---	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%
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	26,34	26,34	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	9,13	9,13	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	2,85	2,85	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	7,91	7,91	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	6,45	6,45	---	---	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%
Isoprotoirão (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%
M656PH051 (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 --- SVF10 - Sifão 33)								
Localidades da ZA_AdA_12 VFX Compra onde se irão realizar análises em 2025: 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 CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA eiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Ambiente Saúde e Segurança no Trabalho ERSAR 2024 SELO DE QUALIDADE 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					