

ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO SOMATÓRIO DE TODAS AS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE ALENQUER					BOLETIM n.º 1/2026	
							29 de maio de 2026	
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 2026 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%	47	47	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,21	0,82	---	---	47	47	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	47	47	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR ₂)								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	17	17	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	218	542	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	38	---	---	17	17	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,0	8,2	0	100%	17	17	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	17	17	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	1,1	0	100%	17	17	100%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)								
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,10	<0,750	0	100%	5	5	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (µg/L)	60,0	1,77	34,4	0	100%	4	4	100%
Alumínio (µg/L Al)	200,0	24	75	0	100%	13	13	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	4	4	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	10	<0,50	<3,0	0	100%	5	5	100%
Arsénio (µg/L As)*	10	<0,50	<3,0	0	100%	5	5	100%
Benzeno (µg/L)*	1,0	<0,20	<0,30	0	100%	5	5	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	4	4	100%
Bisfenol A (µg/L)	2,5	<0,0030	<0,0030	0	100%	4	4	100%
Boro (mg/L B)*	1,5	0,0126	<0,0200	0	100%	5	5	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)*	10	<3,0	<3,0	0	100%	5	5	100%
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	<0,50	<1,50	0	100%	5	5	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	30	60	---	---	4	4	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	6,2	0	100%	4	4	100%
Cianetos (µg/L CN)*	50	<5,00	<5,00	0	100%	5	5	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,70	<0,0080	<0,195	0	100%	4	4	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	<10,0	22,0	0	100%	5	5	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,25	<0,0050	<0,0050	0	100%	4	4	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,10	0,13	0	100%	4	4	100%
Crómio (µg/L Cr)*	50	<1,00	<6,0	0	100%	8	8	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	100	169	---	---	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	52	0	100%	5	5	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,100	<0,30	0	100%	5	5	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)	---	3,2	13	---	---	4	4	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	5	5	100%
Mercurio (µg/L Hg)*	1	<0,200	<0,3	0	100%	5	5	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	4	4	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	2,24	4,03	0	100%	5	5	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	5	5	100%
Potássio (mg/L K)	---	0,863	1,19	---	---	4	4	100%
Selénio (µg/L Se)*	20	<1,0	<2,00	0	100%	5	5	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	6,32	13,5	0	100%	5	5	100%
Soma de PFAS (µg/L)	0,10	<0,00150	<0,00150	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	12,6	26,0	0	100%	5	5	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	<0,10	<1,00	0	100%	5	5	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,10	<0,20	---	---	5	5	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,10	<1,00	---	---	5	5	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<2,40	31,92	0	100%	4	4	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,10	15,3	---	---	4	4	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	1,19	1,99	---	---	4	4	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,22	9,01	---	---	4	4	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,89	5,62	---	---	4	4	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	4	4	100%
Urânio (µg U/L)*	30	0,39	0,53	0	100%	5	5	100%
Dose Indicativa Total (mSV/ano)*	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	5	5	100%
Alfa Total (Bq/L)*	0,1	<0,02	<0,04	0	100%	5	5	100%
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
AMPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Dimetamida-P (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	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%
Glifosato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Metalaxil-M (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
S-Metolacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Tebuconazol (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
* - Parâmetro conservativo analisado também pela entidade gestora em Alta (Águas do Vale do Tejo / EPAL)								
No site da Águas de Alenquer -- www.aguasdealenquer.pt -- existe esta informação desagregada por Zona de Abastecimento (ZA)								
Incumprimentos de VP: 0 (zero)								
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.								
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								
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 ERSAR 2025 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 01 - ALENQUER III					BOLETIM n.º 1/2026 ZA 01 - Alenquer III 29 de maio de 2026		
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 2026 01 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises >VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
		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)	---	0,51	0,63	---	---	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	283	286	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	1	---	---	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,8	7,9	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%	76	76	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Ácido haloacéticos (HAA) (µg/L):	60,0	26,6	26,6	0	100%	1	1	100%
Ácido dibromoacético (µg/L)	---	2,34	2,34	---	---	1	1	100%
Ácido dicloroacético (µg/L)	---	15	15	---	---	1	1	100%
Ácido monobromoacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Ácido monocloroacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Ácido tricloroacético (µg/L)	---	9,25	9,25	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200,0	56	56	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%
Bisfenol A (µg/L)	2,5	<0,030	<0,030	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)	---	30	30	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	6,2	6,2	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	<0,0080	<0,0080	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	22,0	22,0	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	0,13	0,13	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)	---	133	133	---	---	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)	---	6,9	6,9	---	---	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	3,41	3,41	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	0,863	0,863	---	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)*	20	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	13,5	13,5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	17,3	17,3	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	27,57	27,57	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	12,9	12,9	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	1,99	1,99	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	7,06	7,06	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	5,62	5,62	---	---	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	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%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Metalaxil-M (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
S-Metolacoloro (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%
Tebuconazole (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 5: SADO15_2 - Casal Machado)								
Localidades da ZA_AdA_01 Alenquer III onde se irão realizar análises em 2026: Carambança, Carregado, Casais Novos, Casal da Telhada, Passinha, Qta da Arroçada, 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.								
 eiceiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Ambiente Segurança e Saúde no Trabalho								

ERSAR

2024

SELO DE QUALIDADE

Agua para Consumo Humano

ERSAR

2025

SELO DE QUALIDADE

Agua para Consumo Humano

ÁGUAS DE ALENQUER	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 02 - TEJO					BOLETIM n.º 1/2026 ZA 02 - Tejo 29 de maio de 2026		
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 2026 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%	9	9	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,39	0,60	---	---	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR2)				0	100%	12	12	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	32	32	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	285	285	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	8,1	7,8	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%	34	34	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Ácido haloacéticos (HAA) (µg/L):	60,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Ácido dibromoacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido dicloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido monobromoacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido monocloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido tricloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	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%
Bisfenol A (µg/L)	2,5	---	---	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%
Cloreto (mg/L Cl)*	250	<10,0	<10,0	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%
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%
Mercúrio (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)*	50,0	2,24	2,24	0	100%	1	1	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	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	6,32	6,32	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	14,5	14,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	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%
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	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	<0,030	<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	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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	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%
Metribuzina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
S-Metolacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	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%
Tebuconazole (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 3: SADO08_2 - Casal Pinheiro)								
Localidades da ZA_AdA_02 Tejo onde se irão realizar análises em 2026: 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 ISO 9001 Qualidade ISO 14001 Ambiente ISO 45001 Saúde e Segurança no Trabalho ERSAR 2024 SELO DE QUALIDADE Água para Consumo Humano ERSAR 2025 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 03 - OTA					BOLETIM n.º 1/2026 ZA 03 - Ota 29 de maio de 2026		
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 2026 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%	9	9	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,21	0,64	---	---	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR2)				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	542	542	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	20	20	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,6	7,6	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)				0	100%	36	36	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Ácido haloacéticos (HAA) (µg/L):	60,0	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Ácido dibromoacético (µg/L)	---	2,38	2,38	---	---	1	1	100%
Ácido dicloroacético (µg/L)	---	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100%
Ácido monobromoacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Ácido monocloroacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Ácido tricloroacético (µg/L)	---	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	24	24	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	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%
Bisfenol A (µg/L)	2,5	<0,030	<0,030	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)	---	40	40	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)*	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	0,195	0,195	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%
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)	---	169	169	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	52	52	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,0800	<0,0800	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	13	13	---	---	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)	---	1,19	1,19	---	---	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	2,34	2,34	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	1,23	1,23	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,22	0,22	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,89	0,89	---	---	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%
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%
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	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%
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%
Tebuconazole (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 2026: 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 EMPRESA CERTIFICADA			ERSAR 2024 SELLO DE QUALIDADE Agua para Consumo Humano			ERSAR 2025 SELLO 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								

ÁGUAS DE ALENQUER	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 04 - ALVIELA MONTANTE						BOLETIM n.º 1/2026 ZA 04 - Alviela Montante 29 de maio de 2026		
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 2026 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)	---	0,34	0,44	---	---	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%	9	9	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	41	41	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	243	243	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	2	2	---	---	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,8	7,8	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%	23	23	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Ácido haloacéticos (HAA) (µg/L):	60,0	---	---	0	100%	0	0	100%	
Ácido dibromoacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%	
Ácido dicloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%	
Ácido monobromoacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%	
Ácido monocloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%	
Ácido tricloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	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%	
Bisfenol A (µg/L)	2,5	---	---	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	14,4	14,4	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	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	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	0	100%	0	0	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	4,03	4,03	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	9,93	9,93	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	13,9	13,9	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	---	---	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%	
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%	
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%	
Metribuzina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
M656PH051 (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%	
S-Metolacloro (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Simazina (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%	
Teebuconazole (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 2026: 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 CERTIFICADA eiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Ambiente Segurança e Saúde no Trabalho ERSAR 2024 SELLO DE QUALIDADE ERSAR 2025 SELLO 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 05 - ALVIELA JUSANTE				BOLETIM n.º 1/2026 ZA 05 - Alviela Jusante 29 de maio de 2026		
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 2026 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%	51	51	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	17	17	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,38	0,76	---	---	17	17	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	17	17	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR2)				0	100%	54	54	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	32	75	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	218	320	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%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	38	---	---	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,5	8,0	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	0,83	0	100%	6	6	100%
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)				0	100%	36	36	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Ácido haloacéticos (HAA) (µg/L):	60,0	33,2	33,2	0	100%	1	1	100%
Ácido dibromoacético (µg/L)	---	1,77	1,77	---	---	1	1	100%
Ácido dicloroacético (µg/L)	---	17,7	17,7	---	---	1	1	100%
Ácido monobromoacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Ácido monocloroacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Ácido tricloroacético (µg/L)	---	13,7	13,7	---	---	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	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	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A (µg/L)	2,5	<0,030	<0,030	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)	---	31,0	31,0	---	---	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	0,0132	0,0132	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%
<i>Clostridium perfringens</i> (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	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	100	100	---	---	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%
Hydrocarbonetos 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)	---	<10	<10	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Mercurío (µg/L Hg)*	1	---	---	0	100%	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	0,92	0,92	---	---	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	30,28	30,28	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	15,3	15,3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	1,19	1,19	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	9,01	9,01	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	4,78	4,78	---	---	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%
AMPA (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%
Glifosato (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%
M656PH051 (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
S-Metolacoloro (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%
Tebuconazole (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 2026: 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, Preces, 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.								
 eic cei cei EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA EMPRESA CERTIFICADA ERSAR 2024 SELLO DE CALIDAD ERSAR 2025 SELLO DE CALIDAD ERSAR 2024 SELLO DE CALIDAD ERSAR 2025 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 06 - ABRIGADA					BOLETIM n.º 1/2026 ZA 06 - Abrigada 29 de maio de 2026		
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 2026 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%	18	18	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,49	0,77	---	---	6	6	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	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	266	266	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	7,0	7,0	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%	6	6	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Ácido haloacéticos (HAA) (µg/L):	60,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Ácido dibromoacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido dicloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido monobromoacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido monocloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido tricloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	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%
Bisfenol A (µg/L)	2,5	---	---	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	100%	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	<0,030	<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	100%	0	0	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	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%
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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole (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 2026: Abrigada, Alto dos Moinhos, Atalaia, Atouguia, Bairro, Cabanas de Torres, Cabanas do Chão, Casais Fonte de Pipa, Cortegana, Eiras Abrigada, Estribeiro, Labrugeira, Lapaduços, Marés, Paúla, Penafirme de Ventosa, Penedos, Vila Verde dos Francos								
Incumprimentos de VP: 0								
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 SELLO DE QUALIDADE Agua para Consumo Humano ERSAR 2025 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 ÁGUAS DE ALENQUER		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 07 - CASAIS BRANCOS					BOLETIM n.º 1/2026 ZA 07 - Casais Brancos 29 de maio de 2026	
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 2026 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)		%
		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)	---	0,39	0,81	---	---	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	274	274	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	0	100%	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%	0	0	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Ácido haloacéticos (HAA) (µg/L):	60,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Ácido dibromoacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido dicloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido monobromoacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido monocloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido tricloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	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%
Bisfenol A (µg/L)	2,5	---	---	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%
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%
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%
Metalexil (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_07 Casais Brancos onde se irão realizar análises em 2026: 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.								
 eiceic ERSAR 2024 ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 Atua para Consumo Humano Atua para Consumo Humano ERSAR 2025 SELO DE QUALIDADE Atua para Consumo Humano SELO DE QUALIDADE 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 Águas de Alenquer		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 09 - CASAIS DA PEDREIRA					BOLETIM n.º 1/2026 ZA 09 - Casais da Pedreira 29 de maio de 2026	
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 2026 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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,46	0,46	---	---	1	1	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR2)				0	100%	0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	---	---	0	100%	0	0	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	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%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	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%
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	0	100%	0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	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%
Ácido haloacéticos (HAA) (µg/L):	60,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Ácido dibromoacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido dicloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido monobromoacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido monocloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido tricloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	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%
Bisfenol A (µg/L)	2,5	---	---	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	100%	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%
Cloretos (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	100%	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	100%	0	0	100%
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	0	100%	0	0	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	0	100%	0	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	0	100%	0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	0	100%	0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Mercurío (µg/L Hg)	1	---	---	0	100%	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	---	---	0	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	---	---	0	100%	0	0	100%
Potássio (mg/L K)	---	---	---	0	100%	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	100%	0	0	100%
Tricloroeteno (µg/L)	---	---	---	0	100%	0	0	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	0	100%	0	0	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	0	100%	0	0	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	0	100%	0	0	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	0	100%	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%
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%
Localidade da ZA_AdA_09 Casais da Pedreira onde se irão realizar análises em 2026: 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 EMPRESA CERTIFICADA eiceic ISO 14001 EMPRESA CERTIFICADA eiceic ISO 45001 ERSAR 2024 SELLO DE QUALIDADE Agua para Consumo Humano Segurança e Saúde no Trabalho ERSAR 2025 SELLO DE QUALIDADE Agua para Consumo Humano Segurança e Saúde no Trabalho 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 10 - FIANDAL	BOLETIM n.º 1/2026 ZA 10 - Fíandal 29 de maio de 2026								
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 2026 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) Agendadas	% Análises Realizadas				
Parâmetros Controlo de Rotina R1 (CR1)			0	100%	9	100%				
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	100%	3	100%				
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,59	0,69	---	3	100%				
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	100%	3	100%				
Parâmetros Controlo de Rotina R2 (CR2)			0	100%	8	100%				
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	100%	1	100%				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	288	288	100%	1	100%				
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	100%	1	100%				
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	100%	1	100%				
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	1	100%				
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	8,2	8,2	100%	1	100%				
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	100%	1	100%				
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	100%	1	100%				
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)			0	100%	79	100%				
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	100%	1	100%				
Ácido haloacéticos (HAA) (µg/L):	60,0	31,64	31,64	100%	1	100%				
Ácido dibromoacético (µg/L)	---	3,04	3,04	---	1	100%				
Ácido dicloroacético (µg/L)	---	17,2	17,2	---	1	100%				
Ácido monobromoacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	1	100%				
Ácido monocloraacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	1	100%				
Ácido tricloroacético (µg/L)	---	11,4	11,4	---	1	100%				
Alumínio (µg/L Al)	200	39	39	100%	1	100%				
Amónio (mg/L NH4)	0,10	<0,10	<0,10	100%	1	100%				
Antimónio (µg/L Sb)	10	<3,0	<3,0	100%	1	100%				
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	100%	1	100%				
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	100%	1	100%				
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	100%	1	100%				
Bisfenol A (µg/L)	2,5	<0,030	<0,030	100%	1	100%				
Boro (mg/L B)	1,5	0,0126	0,0126	100%	1	100%				
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<3,0	<3,0	100%	1	100%				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	100%	1	100%				
Cálcio (mg/L Ca)	---	60	60	---	1	100%				
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	100%	1	100%				
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	100%	1	100%				
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7	0,0099	0,0099	100%	1	100%				
Cloretos (mg/L Cl)	250	20	20	100%	1	100%				
Cloritos (mg/L ClO2)	0,25	<0,0050	<0,0050	100%	1	100%				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	100%	1	100%				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,10	<0,10	100%	1	100%				
Crómio (µg/L Cr)	50	<6,0	<6,0	100%	1	100%				
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	135	135	---	1	100%				
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	100%	1	100%				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,30	<0,30	100%	1	100%				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (µg/L):	0,10	<0,080	<0,080	100%	1	100%				
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	1	100%				
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	1	100%				
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	1	100%				
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	1	100%				
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,9	4,9	---	1	100%				
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	100%	1	100%				
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	100%	1	100%				
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	100%	1	100%				
Nitratos (mg/L NO3)	50	3,1	3,1	100%	1	100%				
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,04	<0,04	100%	1	100%				
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,0	<1,0	100%	1	100%				
Potássio (mg/L K)	---	0,904	0,904	---	1	100%				
Selénio (µg/L Se)	20	<1,0	<1,0	100%	1	100%				
Sódio (mg/L Na)	200	13	13	100%	1	100%				
Sulfatos (mg/L SO4)	250	26	26	100%	1	100%				
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,20	<0,20	100%	1	100%				
Tetracloroeteno (µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	1	100%				
Tricloroeteno (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	1	100%				
Trihalometanos - total (µg/L):	100	22,54	22,54	100%	1	100%				
Clorofórmio (µg/L)	---	8,89	8,89	---	1	100%				
Bromofórmio (µg/L)	---	1,74	1,74	---	1	100%				
Bromodiclorometano (µg/L)	---	6,42	6,42	---	1	100%				
Dibromoclorometano (µg/L)	---	5,49	5,49	---	1	100%				
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	100%	1	100%				
Soma de PFAS (µg/L):	0,10	<0,0015	<0,0015	100%	1	100%				
Ácido perfluorobutanóico (µg/L)	---	<0,0015	<0,0015	---	1	100%				
Ácido perfluoropentanóico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluorohexanóico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluoroheptanóico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluorooctanóico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluorononanóico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluorodecanóico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluoroundecanóico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluorododecanóico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluorotridecanóico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluorobutanossulfónico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluoropentanossulfónico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluorohexanossulfónico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluoroheptanossulfónico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluorooctanossulfónico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluorononanossulfónico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluorodecanossulfónico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluoroundecanossulfónico (µg/L)	---	<0,001	<0,001	---	1	100%				
Ácido perfluorododecanossulfónico (µg/L)	---	<0,0003	<0,0003	---	1	100%				
Ácido perfluorotridecanossulfónico (µg/L)	---	<0,001	<0,001	---	1	100%				
Urânio (µg/L)	30	0,39	0,39	100%	1	100%				
Dose Indicativa Total (mSV/ano)	0,1	<0,1	<0,1	100%	1	100%				
Alfa Total (Bq/L)	0,1	<0,02	<0,02	100%	1	100%				
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,030	<0,030	100%	1	100%				
Alacloro (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
AMPA (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Clorpirifos (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Dimetoato (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Glifosato (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Imidaclopride (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Isoproturão (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Linurão (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
M656PH051 (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
MCPA (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Metalaxil (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Metolcloro (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Metribuzina (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Ometoato (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Oxamil (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Simazina (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Tebuconazol (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	100%	0	100%				
Localidades da ZA_Ada_10 Fíandal onde se irão realizar análises em 2026: Canados, Fíandal, 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.										
 eiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001		 ERSAR 2024 SUA MELHOR QUALIDADE ERSAR 2025 SUA MELHOR 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 12 - VFX COMPRA				BOLETIM n.º 1/2026 ZA 12 - VFX Compra 29 de maio de 2026		
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 2026 01 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises >VP	% Cumpriment o VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Parâmetros Controlo de Rotina R1 (CR1)				1	83%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	21	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,59	0,82	---	---	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%
Alumínio (µg/L Al)	200	41	41	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	272	272	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	12	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,8	7,8	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%	42	42	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Ácido haloacéticos (HAA) (µg/L):	60,0	---	---	0	100%	0	0	100%
Ácido dibromoacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido dicloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido monobromoacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido monocloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Ácido tricloroacético (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%
Amónio (mg/L NH4)	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%
Bisfenol A (µg/L)	2,5	---	---	0	100%	0	0	100%
Boro (mg/L B)*	1,5	<0,0200	<0,0200	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)	---	---	---	---	---	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 ClO3)	0,7	---	---	0	100%	0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	14,0	14,0	0	100%	1	1	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	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	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	<0,100	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	100%	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 NO3)*	50	2,57	2,57	0	100%	1	1	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	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	12,6	12,6	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	---	---	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%
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-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%
Tebuconazole (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 2026: 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 eiceiceic ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 Qualidade Ambiente Segurança e Saúde no Trabalho ERSAR 2024 SELLO DE CALIDAD Agua para Consumo Humano ERSAR 2025 SELLO DE CALIDAD 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		