

 MUNICÍPIO DE ALMEIDA CÂMARA MUNICIPAL Serviços de Água e Saneamento		 		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO DO CONCELHO DE ALMEIDA					2.º TRIMESTRE	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALMEIDA							ANO 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, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR)							1 de abril a 30 de junho			
Laboratório de Análises: LCA - Laboratório de Caracterização de Águas - AquaValor										
PARÂMETRO (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1)										
<i>E. coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	N/100 ml	-	0	0	100%	6	6	100%	
Bactérias Coliformes	0	N/100 ml	-	0	0	100%	6	6	100%	
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,46	0,80	---	---	6	6	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)										
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	< 1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	< 1	0	100%	1	1	100%	
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	unidades pH	-	7,2	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm, a 20° C	-	140	0	100%	1	1	100%	
Cor	20	mg PtCo/L	-	< 5	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4	UNT	-	< 0,5	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml a 22°C	-	0	---	---	1	1	100%	
Alumínio	---	µg Al/L	-	100	0	100%	1	1	100%	
Ferro	200	µg Fe/L	-	< 30	0	100%	1	1	100%	
Manganês	50	µg Mn/L	-	< 5	0	100%	1	1	100%	
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)										
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	0	---	0	0	---	
Amónio	0,50	mg NH ₃ /L	-	-	0	---	0	0	---	
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	-	-	0	---	0	0	---	
Bisfenol A	2,50	µg/L	-	-	0	---	0	0	---	
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	---	0	0	---	
Clorito	0,25/0,70*	mg ClO ₂ /L	-	-	0	---	0	0	---	
Clorato	0,25/0,70*	mg ClO ₃ /L	-	-	0	---	0	0	---	
Chumbo	25	µg Pb/L	-	-	0	---	0	0	---	
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-	0	---	0	0	---	
Crómio	50	µg Cr/L	-	-	0	---	0	0	---	
Dureza total	---	mg CaCO ₃ /L	-	-	---	---	0	0	---	
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - total	0,1	µg/L	-	-	0	---	0	0	---	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	---	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	---	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	---	
indeno (1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	---	
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	---	0	0	---	
Nitritos	0,50	mg NO ₂ /L	-	-	0	---	0	0	---	
Níquel	20	µg Ni/L	-	-	0	---	0	0	---	
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	-	-	0	---	0	0	---	
Potássio	---	mg K/L	-	-	0	---	0	0	---	
Trihalometanos - total	100	µg/L	-	-	0	---	0	0	---	
Cloroformio	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	---	
Bromoformio	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	---	
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	---	
Dibromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	---	
Ácidos Haloacéticos (HAA) - total	60	µg/L	-	-	0	---	0	0	---	
Ácido monocloraacético	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	---	
Ácido dicloroacético	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	---	
Ácido tricloroacético	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	---	
Ácido monobromoacético	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	---	
Ácido dibromoacético	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	---	
CONSERVATIVO (AdVT)										
1,2 dicloroetano ¹	3,00	µg/L	-	-	0	---	0	0	---	
Antimónio ¹	5,0	µg Sb/L	-	-	0	---	0	0	---	
Arsénio ¹	10	µg As/L	-	-	0	---	0	0	---	
Benzeno ¹	1,0	µg/L	-	-	0	---	0	0	---	
Boro ¹	1,0	mg B/L	-	-	0	---	0	0	---	
Bromatos ¹	10	µg BrO ₃ /L	-	-	0	---	0	0	---	
Cádmio ¹	5	µg Cd/L	-	-	0	---	0	0	---	
Cianetos ¹	50	µg CN/L	-	-	0	---	0	0	---	
Cloretos ¹	250	mg Cl/L	-	-	0	---	0	0	---	
Fluoretos ¹	1,5	mg F/L	-	-	0	---	0	0	---	
Mercurio ¹	1	µg Hg/L	-	-	0	---	0	0	---	
Nitratos ¹	50	mg NO ₃ /L	-	-	0	---	0	0	---	
Selénio ¹	10	µg Se/L	-	-	0	---	0	0	---	
Sódio ¹	200	mg Na/L	-	-	0	---	0	0	---	
Sulfatos ¹	250	mg SO ₄ /L	-	-	0	---	0	0	---	
Tetracloretoeno e Tricloroetoeno ¹	10	µg/L	-	-	0	---	0	0	---	
Tetracloretoileno ¹	---	µg/L	-	-	0	---	0	0	---	
Tricloroetoeno ¹	---	µg/L	-	-	0	---	0	0	---	
Pesticidas individuais e totais ¹	0,5	µg/L	-	-	0	---	0	0	---	
Glifosato ¹	0,10	µg/L	-	-	0	---	0	0	---	
AMPA(metabolito glifosato) ¹	0,10	µg/L	-	-	0	---	0	0	---	
Dimetenamida-P ¹	0,10	µg/L	-	-	0	---	0	0	---	
M656PH051 ¹	0,10	µg/L	-	-	0	---	0	0	---	
MCPA ¹	0,10	µg/L	-	-	0	---	0	0	---	
Informação complementar relativo à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.										
Notas: * O VP de 0,70 mg/L aplica-se caso seja utilizado um método de desinfecção que gere cloratos e/ou cloritos										
¹ : Parâmetro conservativo analisado pela Entidade Gestora de Águas do Vale do Tejo, S.A (AdVT) - https://www.advt.pt/index.php/pt/menu/atividade/abastecimento-de-agua/qualidade/										
O Presidente da Câmara  (Eng.º António José Monteiro Machado)						Data da publicação no website : 04/09/2026				