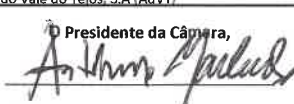


 MUNICÍPIO DE ALMEIDA CÂMARA MUNICIPAL Serviços de Água e Saneamento 			DADOS DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO							EDITAL N.º 2T/2025	
DO CONCELHO DE ALMEIDA											
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALMEIDA											
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação 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)									2.º Trimestre 1 de abril		
Laboratório de Análises: LCA - Laboratório de Caracterização de Águas - AquaValor									30 de junho		
PARÂMETRO (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º de Análises superiores VP	Nº de Cumprimentos do VP	N.º Análises (PCQA)		N.º Análises Resultados		
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas			
CONTROLO DE ROTINO 1 (CR1)											
Echerichia coli (E.coli)	0	N/100 ml	-	0	0	100%	6	6	100%		
Bactérias Coliformes	0	N/100 ml	-	0	0	100%	6	6	100%		
Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	< 0,2	0,8	---	---	6	6	100%		
CONTROLO DE ROTINO 2 (CR2)											
Alumínio	200	µg Al/L	54	640	1	100%	3	3	100%		
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%		
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml a 22°C	0	168	1	---	3	3	100%		
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml a 36°C	0	300	---	---	3	3	100%		
Condutividade	2500	µS/cm, a 20° C	130	170	0	100%	3	3	100%		
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%		
Cor	20	mg PtCo/L	-	< 5	0	100%	3	3	100%		
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	unidades de pH	7,0	7,2	0	100%	3	3	100%		
Manganês	50	µg Mn/L	< 5	130	1	100%	3	3	100%		
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	< 1	0	100%	3	3	100%		
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	< 1	0	100%	3	3	100%		
Ferro	200	µg Fe/L	46	110	0	100%	3	3	100%		
Turvação	4	UNT	< 0,5	1,2	0	100%	3	3	100%		
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)											
Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	-	-	0	100%	0	0	100%		
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-	0	100%	0	0	100%		
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	---	0	0	100%		
Chumbo	25	µg Pb/L	-	-	0	100%	0	0	100%		
Cloratos	0,25/0,70*	mg ClO ₃ /L	-	-	0	100%	0	0	100%		
Cloritos	0,25/0,70*	mg ClO ₂ /L	-	-	0	100%	0	0	100%		
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-	0	100%	0	0	100%		
Crómio	50	µg Cr/L	-	-	0	100%	0	0	100%		
Dureza total	---	mg CaCO ₃ /L	-	-	---	---	0	0	100%		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/L	-	-	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 Mg/L	-	-	---	---	0	0	100%		
Níquel	20	µg Ni/L	-	-	0	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,50	mg NO ₂ /L	-	-	0	100%	0	0	100%		
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	-	-	0	100%	0	0	100%		
Potássio	1,7 alter. anormal	mg K/L	-	-	0	100%	0	0	100%		
Trihalometanos - total:	100	µg/L	-	-	0	100%	0	0	100%		
Clorofórmio	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	100%		
Bromofórmio	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	100%		
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	100%		
Dibromodiorometano	---	µg/L	-	-	---	---	0	0	100%		
CONSERVATIVO ¹ (AdVT)											
1,2 dicloroetano	3,0	µg/L	-	< 0,3	-	100%	1	1	100%		
Antimónio	5,0	µg Sb/L	-	< 0,05	-	100%	1	1	100%		
Arsénio	10	µg As/L	-	0,11	-	100%	1	1	100%		
Benzeno	1,0	µg/L	-	< 0,3	-	100%	1	1	100%		
Boro	1,0	mg B/L	-	< 0,10	-	100%	1	1	100%		
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	-	< 1,5	-	100%	1	1	100%		
Cádmio	5,0	µg Cd/L	-	< 1,0	-	100%	1	1	100%		
Cianetos	50	µg CN/L	-	< 1,0	-	100%	1	1	100%		
Cloratos	250	mg Cl/L	-	7,2	-	100%	1	1	100%		
Fluoretos	1,5	mg F/L	-	0,010	-	100%	1	1	100%		
Mercurio	1	µg Hg/L	-	< 0,01	-	100%	1	1	100%		
Nitratos	50	mg NO ₃ /L	-	1,3	-	100%	1	1	100%		
Selénio	10	µg Se/L	-	< 0,5	-	100%	1	1	100%		
Sódio	200	mg Na/L	-	4,7	-	100%	1	1	100%		
Sulfatos	250	mg SO ₄ /L	-	< 5,0	-	100%	1	1	100%		
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/L	-	< 3	-	100%	1	1	100%		
Tetracloroetileno	---	µg/L	-	< 3	-	100%	1	1	100%		
Tricloroetano	---	µg/L	-	< 0,3	-	100%	1	1	100%		
Pesticidas totais:	0,5	µg/L	-	< 0,030	-	100%	1	1	100%		
Glifosato	0,10	µg/L	-	< 0,02	-	100%	1	1	100%		
AMPA (metabolito glifosato)	0,10	µg/L	-	< 0,02	-	100%	1	1	100%		
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	< 0,030	-	200%	1	1	100%		
M656PH051	0,10	µg/L	-	< 0,030	-	100%	1	1	100%		
MCPA	0,10	µg/L	-	< 0,030	-	100%	1	1	100%		
Informação complementar relativo à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Zona de Abastecimento	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento **			Análise Verificação	Medidas Correctivas **				
Almeida	29/04/2025	Número de colónias a 22 °C	A averiguação das causas foi inconclusiva			09/05/2025	Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento				
Almeida	24/06/2025	Manganês	A averiguação das causas foi inconclusiva			11/07/2025					
Almeida	24/06/2025	Alumínio	A averiguação das causas foi inconclusiva			29/07/2025					
Notas:											
* O VP de 0,70 mg/L aplica-se caso seja utilizado um método de desinfeção que gere cloratos e/ou cloritos											
** Informação presente no Portal da ERSAR											
¹ : Parâmetro conservativo, analisado pela Entidade Gestora em alta - Águas do Vale do Tejo, S.A (AdVT)											
Presidente da Câmara,  (Eng.º António José Monteiro Machado)							Data da Publicação 29/08/2025				