



**DADOS DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
DO CONCELHO DE ALMEIDA  
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALMEIDA**

EDITAL N.º  
1/PCQA/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)

4.º Trimestre  
2025 -  
1 de outubro  
a 31 de dezembro 2025

Laboratório de Análises: LCA - Laboratório de Caracterização de Águas - AquaValor

PARÂMETRO (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º de Análises superiores VP	N.º de Cumprimentos do VP	N.º Análises (PCQA)		N.º Análises Resultados
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<b>CONTROLO DE ROTINO 1 (CR1)</b>									
<i>Echerichia coli</i> (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 <sub>2</sub> /L	0,34	0,60	—	—	6	6	100%
<b>CONTROLO DE ROTINO 2 (CR2)</b>									
Alumínio	—	µg Al/L	39	81	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml a 22 °C	-	0	—	—	2	2	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml a 36 °C	-	0	—	—	2	2	100%
Conductividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	150	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100ml	-	0	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg PtCo/L	-	< 5	0	100%	2	2	100%
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	unidades de pH	7,4	7,6	0	100%	2	2	100%
Manganês	50	µg Mn/L	-	< 5	0	100%	2	2	100%
Chumbo a 25 °C	3	Fator de diluição	-	< 1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	< 1	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg Fe/L	< 30	43	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	< 0,5	0,52	0	100%	2	2	100%
<b>CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)</b>									
Amônio	0,50	mg NH <sub>4</sub> /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 <sub>3</sub> /L	-	-	0	100%	0	0	100%
Cloritos	0,25/0,70*	mg ClO <sub>2</sub> /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 <sub>3</sub> /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)períleno	—	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 <sub>2</sub> /L	-	-	0	100%	0	0	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O <sub>2</sub> /L	-	-	0	100%	0	0	100%
Potássio	n/afer. anormal	mg K/L	-	-	0	100%	0	0	100%
Trihalometanos - total:	100	µg/L	-	-	0	100%	0	0	100%
Cloroformio	—	µg/L	-	-	—	—	0	0	100%
Bromoformio	—	µg/L	-	-	—	—	0	0	100%
Bromodíclorometano	—	µg/L	-	-	—	—	0	0	100%
Dibromodíclorometano	—	µg/L	-	-	—	—	0	0	100%
<b>CONSERVATIVO<sup>1</sup> (AdVT)</b>									
1,2-dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	µg/L	-	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg Sb/L	-	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg As/L	-	0,16	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/L	-	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg B/L	-	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg BrO <sub>3</sub> /L	-	< 1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg Cd/L	-	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetas <sup>1</sup>	50	µg CN/L	-	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Cloreto <sup>1</sup>	250	mg Cl/L	-	7,6	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg F/L	-	0,085	0	100%	1	1	100%
Mercúrio <sup>1</sup>	1	µg Hg/L	-	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg NO <sub>3</sub> /L	-	1	0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>1</sup>	10	µg Se/L	-	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>1</sup>	200	mg Na/L	-	4,5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg SO <sub>4</sub> /L	-	< 5,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno <sup>1</sup> :	10	µg/L	-	< 3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetileno <sup>1</sup>	—	µg/L	-	< 3	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno <sup>1</sup>	—	µg/L	-	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Pesticidas individuais e totais <sup>1</sup> :	0,5	µg/L	-	< 0,030	0	100%	1	1	100%
Glicofosato <sup>1</sup>	0,10	µg/L	-	< 0,02	0	100%	1	1	100%
AMPA(metabolito glicofosato) <sup>1</sup>	0,10	µg/L	-	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Dimetilenamida-P <sup>1</sup>	0,10	µg/L	-	< 0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051 <sup>1</sup>	0,10	µg/L	-	< 0,030	0	100%	1	1	100%
MCFA <sup>1</sup>	0,10	µg/L	-	< 0,030	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativo à averigução 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/o clorite.

<sup>1</sup>: Parâmetro conservativo, analisado pela Entidade Gestora em alta - Águas do Vale do Tejo

O Vice-Presidente, com competência Delegada

O Presidente da Câmara

Data da Publicação

18/02/2026

(Eng.º António José Mendes (Assinado))