



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO CONCELHO DE ALMEIDA

1º 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 janeiro
a
31 de março

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 Realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1)									
<i>Echerichia 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	< 0,20	0,90	---	---	6	6	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)									
Cheiro 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%
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	unidades pH	7,1	7,6	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20° C	-	140	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg PtCo/L	-	< 5	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	-	< 0,5	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%
Alumínio	---	µg Al/L	30,1	92	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg Fe/L	5,9	< 30	0	100%	2	2	100%
Manganês	50	µg Mn/L	< 0,5	< 5	0	100%	2	2	100%
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)									
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	-	< 0,052	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	-	< 0,002	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,50	µg/l	-	< 0,03	---	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg Ca/L	-	31	---	---	1	1	100%
Clorito	0,25/0,70*	mg ClO ₂ /L	-	< 0,005	0	100%	1	1	100%
Clorato	0,25/0,70*	mg ClO ₃ /L	-	0,0975	0	100%	1	1	100%
Chumbo	25	µg Pb/L	-	< 1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	0,0079	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg Cr/L	-	< 1	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg CaCO ₃ /L	-	83	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - total	0,1	µg/L	-	< 0,004	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	< 0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	< 0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	-	< 0,002	---	---	1	1	100%
indeno (1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	< 0,004	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg Mg/L	-	< 10	---	---	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg NO ₂ /L	-	< 0,041	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg Ni/L	-	< 2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	-	1	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg K/L	-	0,375	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total	100	µg/L	-	25	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/L	-	20	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L	-	< 1	---	---	1	1	100%
Bromodiflorometano	---	µg/L	-	5	---	---	1	1	100%
Dibromodiflorometano	---	µg/L	-	< 1	---	---	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) - total	50	µg/l	39,7	0	100%	1	1	100%	
Ácido monocloraacético	---	µg/L	-	< 2	---	---	1	1	100%
Ácido dicloroacético	---	µg/L	-	21,4	---	---	1	1	100%
Ácido tricloroacético	---	µg/L	-	18,3	---	---	1	1	100%
Ácido monobromoacético	---	µg/L	-	< 1	---	---	1	1	100%
Ácido dibromoacético	---	µg/L	-	< 0,5	---	---	1	1	100%
CONSERVATIVO¹ (AdVT)									
1,2 dicloroetano ¹	3,00	µg/L	-	-	0	---	-	-	---
Antimónio ¹	5,0	µg Sb/L	-	-	0	---	-	-	---
Arsénio ¹	10	µg As/L	-	-	0	---	-	-	---
Benzeno ¹	1,0	µg/L	-	-	0	---	-	-	---
Boro ¹	1,0	mg B/L	-	-	0	---	-	-	---
Bromatos ¹	10	µg BrO ₃ /L	-	-	0	---	-	-	---
Cádmio ¹	5	µg Cd/L	-	-	0	---	-	-	---
Cianetos ¹	50	µg CN/L	-	-	0	---	-	-	---
Cloretos ¹	≥50	mg Cl/L	-	-	0	---	-	-	---
Fluoretos ¹	1,5	mg F/L	-	-	0	---	-	-	---
Merúrio ¹	1	µg Hg/L	-	-	0	---	-	-	---
Nitratos ¹	50	mg NO ₃ /L	-	-	0	---	-	-	---
Selénio ¹	10	µg Se/L	-	-	0	---	-	-	---
Sódio ¹	200	mg Na/L	-	-	0	---	-	-	---
Sulfatos ¹	250	mg SO ₄ /L	-	-	0	---	-	-	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹	10	µg/L	-	-	0	---	-	-	---
Tetracloroetileno ¹	---	µg/L	-	-	0	---	-	-	---
Tricloroetano ¹	---	µg/L	-	-	0	---	-	-	---
Pesticidas individuais e totais ¹	0,5	µg/L	-	-	0	---	-	-	---
Glifosato ¹	0,10	µg/L	-	-	0	---	-	-	---
AMPA (metabolito glifosato) ¹	0,10	µg/L	-	-	0	---	-	-	---
Dimetnamida-P ¹	0,10	µg/L	-	-	0	---	-	-	---
M656PH051 ¹	0,10	µg/L	-	-	0	---	-	-	---
MCPA ¹	0,10	µg/L	-	-	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 em Água e Saneamento do Vale do Tejo, S.A (AdVT), que à data do presente Edital ainda não havia publicado os resultados (<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 :

29/05/2026

ALMEIDA