



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

EDITAL N.º  
1 /2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 autoridade competente (ERSAF)

1.º Trimestre  
01 de janeiro  
31 de março

Laboratório de Análises: LRTM

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	
<b>CONTROLO DE ROTINO 1 (CR1)</b>									
Echerichia Coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,9	---	---	6	6	100%
<b>CONTROLO DE ROTINO 2 (CR2)</b>									
Alumínio	200	µg/L Al	< 30 (lq)	49	0	100%	3	3	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22°C	---	N/ml		ND	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37°C	---	N/ml		ND	---	---	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	160	180	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens	0	µfc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/PtCo		< 5 (lq)	0	100%	3	3	100%
pH	≥ 6,5 e ≤ 9	Unidades de pH	6,8	7,3	0	100%	3	3	100%
Manganês	50	µg/l Min		< 10(lq)	0	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%
Turvação	4	UNT	< 0,50 (lq)	0,68	0	100%	3	3	100%
<b>CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)</b>									
Amónio	0,5	mg/l NH4		< 0,1(lq)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		57	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		< 0,04(lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		< 0,003(lq)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca		27	---	---	1	1	100%
Chumbo	25	µg/l Pb		< 3,0(lq)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		< 0,010(lq)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3		69	---	---	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		< 5,0(lq)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		< 2,0(lq)	---	---	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		< 5(lq)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l		< 0,012(lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(B)fluoranteno	---	µg/l		< 0,006(lq)	---	---	1	1	100%
Benzo(K)fluoranteno	---	µg/l		< 0,003(lq)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		< 0,010(lq)	---	---	1	1	100%
indeno (1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		< 0,012(lq)	---	---	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O2		< 0,9(lq)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total:	100	µg/l		17	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l		< 7(lq)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		< 7(lq)	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l		< 7(lq)	---	---	1	1	100%
Dibromodiclorometano	---	---		< 7(lq)	---	---	1	1	100%
<b>CONSERVATIVO<sup>2</sup> (AdVT)</b>									
1,2 dicloroetano <sup>2</sup>	3,0	µg/l	0	0	0	100%	0	0	100%
Antimónio <sup>2</sup>	5,0	µg/l Sb	0	0	0	100%	0	0	100%
Arsénio <sup>2</sup>	10	µg/l As	0	< 1,0	10	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>2</sup>	1,0	µg/l	0	0	0	100%	0	0	100%
Boro <sup>2</sup>	1,0	mg/l B	0	0	0	100%	0	0	100%
Bromatos <sup>2</sup>	10	µg/l BrO3	0	0	0	100%	0	0	100%
Cádmio <sup>2</sup>	5,0	µg/l Cd	0	0	0	100%	0	0	100%
Cianetos <sup>2</sup>	50	µg/l CN	0	0	0	100%	0	0	100%
Cloretos <sup>2</sup>	250	mg/l Cl	0	0	0	100%	0	0	100%
Fluoretos <sup>2</sup>	1,5	mg/l F	0	0	0	100%	0	0	100%
Mercurio <sup>2</sup>	1	µg/l Hg	0	0	0	100%	0	0	100%
Nitratos <sup>2</sup>	50	mg/l NO3	0	0	0	100%	0	0	100%
Selénio <sup>2</sup>	10	µg/l Se	0	0	0	100%	0	0	100%
Sódio <sup>2</sup>	200	mg/l Na	0	0	0	100%	0	0	100%
Sulfatos <sup>2</sup>	250	mg/l SO4	0	0	0	100%	0	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> :	10	µg/l	0	0	0	100%	0	0	100%
Tetracloroetano <sup>2</sup>	---	µg/l	0	0	0	100%	0	0	100%
Tricloroetano <sup>2</sup>	---	µg/l	0	0	0	100%	0	0	100%
Pesticidas individuais e totais <sup>2</sup> :	0,5	µg/l	0	0	0	100%	0	0	100%
Desetilterbutilazina <sup>2</sup>	0,10	µg/l	0	0	0	100%	0	0	100%
Terbutilazina <sup>2</sup>	0,10	µg/l	0	0	0	100%	0	0	100%

NOTA 2: Parâmetro ( Conservativo) analisado pela entidade gestora em Alta (Águas do Vale do Tejos, S.A)

Informação complementar relativo à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas)

O Vice Presidente,

(José Alberto Almeida Morgado)

Data da Publicação

04/10/2021