



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NO CONCELHO DE ALMEIDA  
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALMEIDA

EDITAL N.º 3/19

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 (ERSAR),  
Laboratório de Análises: LRTM

3º TRIMESTRE 2019  
01 de julho a  
30 de setembro

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	
<b>CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1)</b>									
Escherichia 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	0,2	0,5	---	---	6	6	100%
<b>CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)</b>									
Alumínio	200	µg/L Al	34	190	0	100%	4	4	100%
Enterococos	0,00	N/100 ml		0	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C	--	N/ml		ND	---	---	4	4	100%
Número de colónias a 37 °C	--	N/ml		ND	---	---	4	4	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	150	170	0	100%	4	4	100%
Clostridium perfringens	0	ufc/100mL		0	0	100%	4	4	100%
Cor	20	mg/l PtCo		<5	0	100%	4	4	100%
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades pH	6,8	7	0	100%	4	4	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	19,1	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O2		<1,9	0	100%	4	4	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	4	4	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	0,8	0	100%	4	4	100%
Amónio	0,5	mg/l NH4			0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe			0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO2			0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l			0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	1	1	100%
Chumbo	25	µg/l Pb			0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu			0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3			---	---	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/L ClO2-			0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/L ClO3-			0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr			0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni			0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAP) :	0,1	µg/l			0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total :	100	µg/l			0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l			---	---	1	1	100%
Radão	500	Bq/l			0	100%	1	1	100%
<b>CONSERVATIVO<sup>2</sup> (AdVT)</b>									
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup>	3,0	µg/l		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Antimónio <sup>2</sup>	5,0	µg/l Sb		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsénio <sup>2</sup>	10,0	µg/l As		<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>2</sup>	1,0	µg/l		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Boro <sup>2</sup>	1,0	mg/l B		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos <sup>2</sup>	10,0	µg/l BrO3		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio <sup>2</sup>	5,0	µg/l Cd		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cianetos <sup>2</sup>	50,0	µg/l CN		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos <sup>2</sup>	250,0	mg/l Cl		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Fluoretos <sup>2</sup>	1,5	mg/l F		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Mercurio <sup>2</sup>	1,0	µg/l Hg		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitratos <sup>2</sup>	50,0	mg/l NO3		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio <sup>2</sup>	10,0	µg/l Se		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio <sup>2</sup>	200,0	mg/l Na		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos <sup>2</sup>	250,0	mg/l SO4		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> :	10,0	µg/l		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano <sup>2</sup>	---	µg/l		0	---	---	0	0	#DIV/0!
Tricloroetano <sup>2</sup>	---	µg/l		0	---	---	0	0	#DIV/0!
Pesticidas individuais e total <sup>2</sup>	0,5	µg/l		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetilterbutilazina <sup>2</sup>	0,1	µg/l		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Terbutilazina <sup>2</sup>	0,1	µg/l		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (AGUAS DO VALE DO TEJO, S.A.).

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

O Vice Presidente: (nome e assinatura)

Data da publicação:

05.12.2019