



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

EDITAL N.º 2/20

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 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

**2º TRIMESTRE 2020
01 de abril a
30 de junho**

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)									
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	0,8	---	---	6	6	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)									
Alumínio	200	µg/L Al	36	190	0	100%	3	3	100%
Enterococos	0,00	N/100 ml		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	150	160	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens	0	ufc/100mL		0	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo		<5	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades pH	6,9	7,4	0	100%	3	3	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	19,5	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	<0,5	4	0	100%	3	3	100%
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)									
Amónio	0,5	mg/l NH4		<0,1	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		56	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		<0,04	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		<0,003	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca		30	---	---	1	1	100%
Chumbo	25	µg/l Pb		<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3		76	---	---	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		<5	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		<2	---	---	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		6	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAP) :	0,1	µg/l		<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l		<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		<0,02	---	---	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O2		<1,9	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total :	100	µg/l		33,6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l		26,9	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		<0,2	---	---	1	1	100%
Bromodihalometano	---	µg/l		5,33	---	---	1	1	100%
Dibromodihalometano	---	µg/l		1,36	---	---	1	1	100%
CONSERVATIVO² (AdVT)									
1,2 - dicloroetano ²	3,0	µg/l		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Antimónio ²	5,0	µg/l Sb		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsénio ²	10,0	µg/l As		<1	0	100%	4	4	100%
Benzeno ²	1,0	µg/l		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Boro ²	1,0	mg/l B		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos ²	10,0	µg/l BrO3		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio ²	5,0	µg/l Cd		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cianetos ²	50,0	µg/l CN		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos ²	250,0	mg/l Cl		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Fluoretos ²	1,5	mg/l F		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Mercurio ²	1,0	µg/l Hg		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitratos ²	50,0	mg/l NO3		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio ²	10,0	µg/l Se		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio ²	200,0	mg/l Na		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos ²	250,0	mg/l SO4		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano ² :	10,0	µg/l		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano ²	---	µg/l		0	---	---	0	0	#DIV/0!
Tricloroetano ²	---	µg/l		0	---	---	0	0	#DIV/0!
Pesticidas individuais e total ²	0,5	µg/l		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetilterbutilazina ²	0,1	µg/l		0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Terbutilazina ²	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:

09.09.2020