



DADOS DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

DO CONCELHO DE ALMEIDA

ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALMEIDA

**EDITAL N.º
3/2020**

Em Conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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 da Qualidade de água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

**3.º Trimestre
de
1 de Julho a

30 de
Setembro**

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	
CONTROLO DE ROTINO 1 (CR1)									
Echericocchia Coli	0	N/100 ml		0	0	100%	5	5	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100 ml		0	0	100%	5	5	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,6	---	---	5	5	100%
CONTROLO DE ROTINO 2 (CR2)									
Alumínio	200	µg/L Al	< 30	71	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	1,7e+2	1,9e+2	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens	0	µfc/100ml		0	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/PtCo		0	0	100%	3	3	100%
pH	≥ 6,5 e ≤ 9	Unidades de pH	7,1	7,2	0	100%	3	3	100%
Manganês	50	µg/l Min	<10	<10	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	<0,5	0	100%	3	3	100%
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)									
Amónio	0,5	mg/l NH4		-	0	100%	0	0	100%
Ferro	200	µg/l Fe		-	0	100%	0	0	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		-	0	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		-	0	100%	0	0	100%
Cálcio	---	mg/l Ca		-	---	---	0	0	100%
Chumbo	25	µg/l Pb		-	0	100%	0	0	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		-	0	100%	0	0	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3		-	---	---	0	0	100%
Crómio	50	µg/l Cr		-	0	100%	0	0	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		-	---	---	0	0	100%
Níquel	20	µg/l Ni		-	0	100%	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)perileno	---	µg/l		-	---	---	0	0	100%
indeno (1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		-	---	---	0	0	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O2		-	0	100%	0	0	100%
Trihalometanos - total:	100	µg/l		-	0	100%	0	0	100%
Clorofórmio	---	µg/l		-	---	---	0	0	100%
Bromofórmio	---	µg/l		-	---	---	0	0	100%
Bromodiorometano	---	µg/l		-	---	---	0	0	100%
Dibromoclorometano	---	---		-	---	---	0	0	100%
CONSERVATIVO² (AdVT)									
1,2 dicloroetano ²	3,0	µg/l		< 0,75	0	100%	1	1	100%
Antimónio ²	5,0	µg/l Sb		< 1	0	100%	1	1	100%
Arsénio ²	10	µg/l As		< 1	0	100%	3	3	100%
Benzeno ²	1,0	µg/l		< 0,2	0	100%	1	1	100%
Boro ²	1,0	mg/l B		< 0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos ²	10	µg/l BrO3		< 3	0	100%	1	1	100%
Cádmio ²	5,0	µg/l Cd		< 0,4	0	100%	1	1	100%
Cianetos ²	50	µg/l CN		< 5	0	100%	1	1	100%
Cloretos ²	250	mg/l Cl		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ²	1,5	mg/l F		< 0,4	0	100%	1	1	100%
Mercúrio ²	1	µg/l Hg		< 0,01	0	100%	1	1	100%
Nitratos ²	50	mg/l NO3		< 4	0	100%	1	1	100%
Selénio ²	10	µg/l Se		< 1	0	100%	1	1	100%
Sódio ²	200	mg/l Na		4,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ²	250	mg/l SO4		< 10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ² :	10	µg/l		< 0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ²	---	µg/l		< 0,1	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano ²	---	µg/l		< 0,2	0	100%	1	1	100%
Pesticidas individuais e totais ² :	0,5	µg/l		< 0,1	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ²	0,10	µg/l		< 0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ²	0,10	µg/l		< 0,03	0	100%	1	1	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,
O VICE PRESIDENTE DA CÂMARA

José Alberto Almeida Morgado
José Alberto Almeida Morgado

Data da Publicação

14/12/2020