



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

EDITAL N.º
4/2020

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)

4.º Trimestre
01 de outubro

Laboratório de Análises: LRTM

30 de
Dezembro

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)									
Echericocóchia 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	0,4	0,7	---	---	6	6	100%
CONTROLO DE ROTINO 2 (CR2)									
Alumínio	200	µg/L Al	< 30 (lq)	74	0	100%	3	3	100%
Enterococos	0,00	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	121	2,0e+2	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens	0	µfc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/PTCo		< 5	0	100%	3	3	100%
pH	≥ 6,5 e ≤ 9	Unidades de pH	6,8	7,1	0	100%	3	3	100%
Manganês	50	µg/l Min		< 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		< 0,50	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		< 40	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		38	---	---	1	1	100%
Chumbo	25	µg/l Pb		< 3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		< 0,010	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3		100	---	---	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		< 5,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		< 2,0	---	---	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		< 5	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l		< 0,0200	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		< 0,2	---	---	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O2		1,1	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total:	100	µg/l		25,9	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l		18,6	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		< 0,2	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l		5,7	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano	---	---		1,59	---	---	1	1	100%
CONSERVATIVO² (AdVT)									
1,2 dicloroetano ²	3,0	µg/l	0	0	0	100%	0	0	100%
Antimónio ²	5,0	µg/l Sb	0	0	0	100%	0	0	100%
Arsénio ²	10	µg/l As	0	< 1	0	100%	3	3	100%
Benzeno ²	1,0	µg/l	0	0	0	100%	0	0	100%
Boro ²	1,0	mg/l B	0	0	0	100%	0	0	100%
Bromatos ²	10	µg/l BrO3	0	0	0	100%	0	0	100%
Cádmio ²	5,0	µg/l Cd	0	0	0	100%	0	0	100%
Cianetos ²	50	µg/l CN	0	0	0	100%	0	0	100%
Cloretos ²	250	mg/l Cl	0	0	0	100%	0	0	100%
Fluoretos ²	1,5	mg/l F	0	0	0	100%	0	0	100%
Mercúrio ²	1	µg/l Hg	0	0	0	100%	0	0	100%
Nitratos ²	50	mg/l NO3	0	0	0	100%	0	0	100%
Selénio ²	10	µg/l Se	0	0	0	100%	0	0	100%
Sódio ²	200	mg/l Na	0	0	0	100%	0	0	100%
Sulfatos ²	250	mg/l SO4	0	0	0	100%	0	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ² :	10	µg/l	0	0	0	100%	0	0	100%
Tetracloroetano ²	---	µg/l	0	0	0	100%	0	0	100%
Tricloroetano ²	---	µg/l	0	0	0	100%	0	0	100%
Pesticidas individuais e totais ² :	0,5	µg/l	0	0	0	100%	0	0	100%
Desetilterbutilazina ²	0,10	µg/l	0	0	0	100%	0	0	100%
Terbutilazina ²	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

23 / 02 / 2021