



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

EDITAL N.º 1/20

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

1º TRIMESTRE 2020
01 de janeiro a
31 de março

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	0,9	---	---	6	6	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)									
Alumínio	200	µg/L Al	48	70	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	170	190	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	6,9	7,2	0	100%	4	4	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	15,8	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	100%	4	4	100%
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)									
Amónio	0,5	mg/l NH4		-	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ferro	200	µg/l Fe		-	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitritos	0,50	mg/L NO2		-	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		-	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio	---	mg/l Ca		-	---	---	0	0	#DIV/0!
Chumbo	25	µg/l Pb		-	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre	2,0	mg/l Cu		-	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total	---	mg/l CaCO3		-	---	---	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,7	mg/L ClO2-		-	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,7	mg/L ClO3-		-	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crómio	50	µg/l Cr		-	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Magnésio	---	mg/l Mg		-	---	---	0	0	#DIV/0!
Níquel	20	µg/l Ni		-	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAP) :	0,1	µg/l		-	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l		-	---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		-	---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		-	---	---	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		-	---	---	0	0	#DIV/0!
Oxidabilidade	5	mg/l O2		-	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Trihalometanos - total :	100	µg/l		-	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clorofórmio	---	µg/l		-	---	---	0	0	#DIV/0!
Bromofórmio	---	µg/l		-	---	---	0	0	#DIV/0!
Bromodichlorometano	---	µg/l		-	---	---	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano	---	µg/l		-	---	---	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l		-	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
CONSERVATIVO² (AdVT)									
1,2 - dicloroetano²	3,0	µg/l		<0,75	0	100%	1	1	100%
Antimónio²	5,0	µg/l Sb		<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio²	10,0	µg/l As		<1	0	100%	3	3	100%
Benzeno²	1,0	µg/l		<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro²	1,0	mg/l B		<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos²	10,0	µg/l BrO3		<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio²	5,0	µg/l Cd		<0,40	0	100%	1	1	100%
Cianetos²	50,0	µg/l CN		<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos²	250,0	mg/l Cl		7,7	0	100%	1	1	100%
Fluoretos²	1,5	mg/l F		-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Mercurio²	1,0	µg/l Hg		<0,010	0	100%	1	1	100%
Nitratos²	50,0	mg/l NO3		<4	0	100%	1	1	100%
Selénio²	10,0	µg/l Se		<1	0	100%	1	1	100%
Sódio²	200,0	mg/l Na		4,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos²	250,0	mg/l SO4		<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano² :	10,0	µg/l		<30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano²	---	µg/l		<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroetano²	---	µg/l		<0,20	---	---	1	1	100%
Pesticidas individuais e total²	0,5	µg/l		<0,10	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina²	0,1	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina²	0,1	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%

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:

26.05.2020.