



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

**EDITAL N.º 1/19**

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).  
**Labotratório de Análises: LRTM**

**1º TRIMESTRE  
2019  
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	
<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	0,4	0,7	---	---	6	6	100%
<b>CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)</b>									
Alumínio	200	µg/L Al	51	48	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	93	140	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	6,7	7,7	0	100%	3	3	100%
Manganés	50	µg/l Mn	<10	10,1	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O2		<1,9	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	100%	3	3	100%
<b>CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)</b>									
Amónio	0,5	mg/l NH4		<0,1	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		117	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		<0,0050	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca		26	---	---	1	1	100%
Chumbo	25	µg/l Pb		<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		<0,010	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3		67	---	---	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO2-		<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO3-		0,073	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		<5,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		<2	---	---	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		<5	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAP) :	0,1	µg/l		<0,08	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l		<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		<0,020	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total :	100	µg/l		21,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l		15	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		<0,20	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l		4,83	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l		1,38	---	---	1	1	100%
Radão	500	Bq/l		<10	0	100%	1	1	100%
<b>CONSERVATIVO<sup>2</sup> (AdVT)</b>									
Alumínio <sup>2</sup>	200,0	µg/L Al		65	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>2</sup>	10	µg/l As		<1	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens <sup>2</sup>	0	ufc/100ml		0	0	100%	1	1	100%
Manganés <sup>2</sup>	50,0	µg/l Mn		<10	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 Vereador: (nome e assinatura)

O VICE PRESIDENTE DA CÂMARA

Data da publicação:

2019.06.06

*José Alberto Almeida Morgado*