

## MUNICIPIO DE ALMODÔVAR

A vice-presidente: (Lucinda Maria Marques Jorge)

## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO I DE SÃO BARNABÉ

## EDITAL 21

Data da publicitação: 21-02-2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 2019 01 Outubro 31 Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises	%	N.º Análises (PCQA)		%
		Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendad as	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		< 0.1	< 0.1		100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	132	132		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	149	149		100%	1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	520	520		100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7.9	7.9		100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0.9	0.9		100%	1	1	100%
Alumínio (μg/L AL)	200							
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5							
Arsénio² (µg/L As)	10							
Benzeno <sup>2</sup> (μg/L)	1,0							
Benzo (a) Pireno	0,01							
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0							
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cádmio² (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	25.0							
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos² (μg/L CN)	25,0 50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano ² (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0,0	0	0		100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	92	92		100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio² (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10							
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250							
Sódio² (mg/L Na)	200							
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ²(µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Radão (Bq/L) <sup>2</sup>	500							
Alpha total (Bq/L) <sup>2</sup>	0,1							
Beta total (Bq/L) <sup>2</sup>	1							
Dose indicativa total (Bq/L) <sup>2</sup>	1							
Pesticidas – total (µg/L) <sup>2</sup>	0,5							
Bentazona (μg/L)	0,1							
Clorpirifos² (µg/L)								
Dimetoato (μg/L)								
MCPA <sup>2</sup> (µg/L)	0,1							
Ometoato² (µg/L)	0,1							
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumpr	imento dos VP (causas e med	didas corretivas)	: Causas -: Medid	as Corretivas -				