

MUNICIPIO DE ALMODÔVAR

A vice-presidente: (Lucinda Maria Marques Jorge)

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DAS GUEDELHAS DO CONCELHO DE ALMODÔVAR

EDITAL 38

Data da publicitação: 06-03-2020

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.° Trimestre 2019 01 Outubro 31 Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	i e		27.0 4 771	% Cumprimento	31 Dezembro		% Análises
		Valores obtidos		N.º Análises superiores		N.º Análises (PCQA)		
		Mínimo	Máximo	VP	do VP	Agenda das	Realizadas	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)		0.3	0.3		100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Alumínio (μg/L AL)	200							
Antimónio ² (µg/L Sb)	5							
Arsénio² (µg/L As)	10							
Benzeno² (µg/L)	1,0							
Benzo (a) Pireno	0,01							
Boro ² (mg/L B)	1,0							
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	0							
Clostridium perfringens (N/100ml) Cádmio² (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Chumbo (µg/L Pb)	25,0							
Cianetos ² (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio ² (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano ² (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0,0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio² (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Selénio² (μg/L Se)	10							
Cloretos ² (mg/L Cl)	250							
Sódio ² (mg/L Na)	200							
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	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) ²	500							
Alpha total (Bq/L) ²	0,1							
Beta total (Bq/L) ²	1							
Dose indicativa total (Bq/L) ²	1							
Pesticidas – total (µg/L) ²	0,5	< 0.025	< 0.025		100%			100%
Bentazona (μg/L)	0,1	< 0.025	< 0.025		100%	1	1	100%
Clorpirifos² (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)								
MCPA ² (μg/L)	0,1							
Ometoato ² (µg/L)	0,1							