

Câmara Municipal de Armamar	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARMAMAR	4.º Trimestre
	ZONA DE ABASTECIMENTO: CIMBRES <sup>1</sup>	2019

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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	1,2	1,2	—	—	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	0	0	0	—	0	0	—
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	3	3	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	1	—	—	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	86	86	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	—	0	0	—
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	0	0	0	—	0	0	—
Manganês (µg/L Mn)	50	0	0	0	—	0	0	—
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	0	0	0	—	0	0	—
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0	0	0	—	0	0	—
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	0	0	0	—	0	0	—
Chelro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	—	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	0	0	0	—	0	0	—
Arsénio (µg/L As)	10	0	0	0	—	0	0	—
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0	0	—	0	0	—
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0	0	—	0	0	—
Boro (mg/L B)	1,0	0	0	0	—	0	0	—
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	0	0	0	—	0	0	—
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	0	0	0	—	0	0	—
Cálcio (mg/L Ca)	—	0	0	—	—	0	0	—
Chumbo (µg/L Pb)	25	0	0	0	—	0	0	—
Cianetos (µg/L CN)	50	0	0	0	—	0	0	—
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0	0	0	—	0	0	—
Crómio (µg/L Cr)	50	0	0	0	—	0	0	—
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	—	0	0	—
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	0	0	—	—	0	0	—
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0	0	0	—	0	0	—
Magnésio (mg/L Mg)	—	0	0	—	—	0	0	—
Mercurio (µg/L Hg)	1	0	0	0	—	0	0	—
Níquel (µg/L Ni)	20	0	0	0	—	0	0	—
Selénio (µg/L Se)	10	0	0	0	—	0	0	—
Cloretos (mg/L Cl)	250	0	0	0	—	0	0	—
Sódio (mg/L Na)	200	0	0	0	—	0	0	—
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	0	0	0	—	0	0	—
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	0	0	—
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	0	0	0	—	—	—	—
Tetracloroetano(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Tricloroetano(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0	0	0	—	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0	0	0	—	—	—	—
Clorofórmio(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Bromofórmio(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Bromodiorometano(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Dibromoclorometano(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	0	0	0	—	0	0	—
Atrazina (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—
MCPA(µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—
Imidaclopride (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—
clorpirifos (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—
Alfa-Total (Bq/l)	0,10	0	0	0	—	0	0	—
Beta-Total (Bq/l)	1,00	0	0	0	—	0	0	—
Dose Indicativa(mSv/ano)	0,10	0	0	0	—	0	0	—

NOTA 1: A Zona de Abastecimento de Cimbres pertence à Freguesia de Cimbres.

NOTA 2: Pontos de amostragem que constam no relatório: PA Domicílio-R. Trás da Igreja.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

João Paulo Fonseca (O presidente)

Data da publicação: 09-01-2020.