

	MUNICÍPIO DE ALMODÔVAR	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE BRUNHEIRA DO CONCELHO DE ALMODÔVAR				EDITAL 121		
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)						1.º Trimestre 2025 01 Janeiro 31 Março		
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	—	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	15	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0.3	1.3	—	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	—	—	—	—	—	—	—
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	27	27	—	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	616	616	—	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	5	5	—	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8.4	8.4	—	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	18	18	—	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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%
Turbvação (NTU)	4	4.6	4.6	1	0%	1	1	100%
Alumínio (µg/L AL)	200	—	—	—	—	—	—	—
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	—	—	—
Arsénio ² (µg/L As)	10	—	—	—	—	—	—	—
Benzeno ² (µg/L)	1.0	—	—	—	—	—	—	—
Benzo (a) Pireno	0,01	—	—	—	—	—	—	—
Boro ² (mg/L B)	1.0	—	—	—	—	—	—	—
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	—	—	—	—	—	—	—
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	—	—	—
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	—	—	—	—	—	—	—
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	—	—	—
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 CaCO ₃)	—	—	—	—	—	—	—	—
Enterococos (N/100 mL)	0,0	0	0	—	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	63	63	—	100%	1	1	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	—	—	—
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	—	—	—
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	—	—	—
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Selénio ² (µg/L Se)	10	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos ² (mg/L)	0,70	—	—	—	—	—	—	—
Cloritos ² (mg/L)	0,70	—	—	—	—	—	—	—
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	—	—	—
Potássio ² (mg/L K)	—	—	—	—	—	—	—	—
Sódio ² (mg/L Na)	200	—	—	—	—	—	—	—
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloreto e Tricloroetano ² (µg/L):	10	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloreto(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Tricloroetano(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	—	—	—	—	—	—	—
Polónio 210 (Bq/L) ²	—	—	—	—	—	—	—	—
Dose indicativa total (Bq/L) ²	1	—	—	—	—	—	—	—
Pesticidas – total (µg/L) ²	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Alacloro (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Atrazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
AMPA ² (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Bentazona (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Clorpirifos ² (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Desetilatrazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Dimetoato (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Imidaclopride (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Linurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Glifosato ² (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
MCPA ² (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Mecoprope (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Metalaxil (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Metribuzina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Ometoato ² (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
2,4-D (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Oxadiazão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Tebucanazol (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
NOTA 1:								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Brunheira: Bactérias coliformes (N/100 ml), Turvação (NTU): Causas – Falha de equipamento no processo de tratamento; Reparação/substituição de equipamento(s) no processo de tratamento.								
O Vereador: (Jão de Deus Lopes Pereira)						Data da publicação: 19/05/2025		