

**MUNICIPIO DE ALMODÔVAR****CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTES FERRENHAS DO
CONCELHO DE ALMODÔVAR****EDITAL
40**

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 2025
01 Outubro
31 Dezembro

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	
<i>Escherichia coli</i> (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)	---	0,5	0,5	----	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	----	----	----	----	----	----	----
Número de colónias a 22 °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	----	----	----	----	----	----	----
Turbidez (NTU)	4	----	----	----	----	----	----	----
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	----	----	----	----	----	----	----
<i>Clostridium perfringens</i> (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	----	----	----	----	----	----	----
Ferro (µg/L Fe)	200	----	----	----	----	----	----	----
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	----	----	----	----	----	----	----
Magnésio (mg/L Mg)	----	----	----	----	----	----	----	----
Mercúrio 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 Cl)	0,70	----	----	----	----	----	----	----
Cloratos ² (mg/L Cl)	250	----	----	----	----	----	----	----
Cloritos ² (mg/L Cl)	0,70	----	----	----	----	----	----	----
Potássio (mg/L K)	----	----	----	----	----	----	----	----
Sódio ² (mg/L Na)	200	----	----	----	----	----	----	----
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	----	----	----	----	----	----	----
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	----	----	----	----	----	----	----
Tetracloroetano (µg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----
Tricloroetano (µg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	----	----	----	----	----	----	----
Benzo(h)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	----	----	----	----	----	----	----
Alachloro (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)	----	----	----	----	----	----	----	----
Dimetenamida-P (µg/L)	0,1	----	----	----	----	----	----	----
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	----	----	----	----	----	----	----
Me6PH051 (µg/L)	0,1	----	----	----	----	----	----	----
Mecopropo (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	----	----	----	----	----	----	----
Oxadiazlo (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): Causas - Medidas Corretivas -

O Vice-Presidente: (Eng.º José Romba Guerreiro)

Data da publicação: 05-11-2025