

 MUNICIPIO DE ALMODÔVAR		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO1 GERAL DO CONCELHO DE ALMODÔVAR				EDITAL 148		
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).						1.º Trimestre 2025 01 Janeiro 31 Março		
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%	50	50	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	15	1	98%	50	50	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0.1	2.16	---	100%	50	50	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0.02	<0.05	---	100%	14	14	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	100%	18	18	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	399	1600	---	100%	18	18	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<5	---	100%	18	18	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7.1	8.4	---	100%	18	18	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	580	3	80%	18	18	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2.9	<10	---	100%	11	11	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1.5	1.7	---	100%	14	14	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<2	---	100%	18	18	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<2	---	100%	18	18	100%
Turvação (NTU)	4	0.26	4.6	1	94%	18	18	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	180	---	100%	14	14	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<0.5	<1.5	---	100%	11	11	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<0.5	<3	---	100%	11	11	100%
Benzeno ² (µg/L)	1.0	<0.3	<0.3	---	100%	11	11	100%
Benzo (a) Pireno	0.01	<0.002	<0.003	---	100%	14	14	100%
Boro ² (mg/L B)	1.0	0.0258	<0.15	---	100%	11	11	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<2	<3	---	100%	11	11	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	---	100%	14	14	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5.0	<0.4	<1	---	100%	11	11	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	14	68	---	100%	14	14	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25.0	<1	<3	---	100%	14	14	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5	<15	---	100%	11	11	100%
Cobre (mg/L Cu)	2.0	<0.001	<0.3	---	100%	14	14	100%
Cromo ² (µg/L Cr)	50	<2	<2	---	100%	14	14	100%
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3.0	<0.1	<0.3	---	100%	11	11	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	100	470	---	100%	14	14	100%
Enterococos (N/100 mL)	0.0	0	0	---	100%	18	18	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	162	---	100%	18	18	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1.5	0.079	0.36	---	100%	11	11	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	14	73	---	100%	14	14	100%
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0.2	<0.2	---	100%	11	11	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	<5	---	100%	14	14	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5	<0.01	<0.02	---	100%	14	14	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	<2	<3	---	100%	11	11	100%
Cloratos ² (mg/L)	0.70	0.38	1.35	9	35%	14	14	100%
Cloritos ² (mg/L)	0.70	<0.005	0.178	---	100%	14	14	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	42	320	1	91%	11	11	100%
Potássio ² (mg/L K)	---	<0.5	15	---	100%	14	14	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	48	180	---	100%	11	11	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10	96	---	100%	11	11	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ² (µg/L):	10	<0.1	<3	---	100%	---	---	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0.1	<3	---	100%	11	11	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<1	<0.3	---	100%	11	11	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0.10	<0.008	<0.01	---	100%	---	---	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0.002	<0.01	---	100%	14	14	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0.002	<0.01	---	100%	14	14	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0.002	<0.01	---	100%	14	14	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0.002	<0.01	---	100%	14	14	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	141	2	85%	---	---	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	41	---	100%	14	14	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	9	---	100%	14	14	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<3	50	---	100%	14	14	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	41	---	100%	14	14	100%
Alfa (Bq/L) ²	500	---	---	---	---	---	---	---
Alfa total (Bq/L) ²	0.1	<0.04	<0.04	---	100%	8	8	100%
Beta total (Bq/L) ²	1	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210 (Bq/L) ²	---	<0.01	<0.01	---	100%	2	2	100%
Dose indicativa total (Bq/L) ²	1	<0.1	<0.1	---	100%	11	11	100%
Pesticidas – total (µg/L) ²	0.5	<0.03	<0.03	---	100%	---	---	100%
Alacloro (µg/L)	0.1	---	---	---	---	---	---	---
Atrazina (µg/L)	0.1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
AMPA ² (µg/L)	---	<0.03	<0.03	---	100%	11	11	100%
Bentazona (µg/L)	0.1	<0.03	<0.03	---	100%	8	8	100%
Clorpirifos ² (µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Desetilatrazina (µg/L)	0.1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0.1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Dimetenamida - P (µg/L)	0.1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0.1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0.1	<0.005	<0.005	---	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0.1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Glifosato ² (µg/L)	---	<0.03	<0.03	---	100%	11	11	100%
MCPA ² (µg/L)	0.1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Mecoprope (µg/L)	0.1	<0.03	<0.03	---	100%	3	3	100%
Metalaxil (µg/L)	0.1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0.1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
M656PH051 (µg/L)	---	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Ometoato ² (µg/L)	0.1	---	---	---	---	---	---	---
2,4-D (µg/L)	0.1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Oxadiazão (µg/L)	0.1	<0.005	<0.005	---	100%	1	1	100%
Tebucanazol (µg/L)	0.1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0.1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Monte das Mestras: Parâmetro- Cloratos ² (mg/L): Causas – Dosagem inadequada de reagente; Medidas Corretivas – Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmam o incumprimento. Parâmetro- Trihalometanos - total (µg/L): Causas – Falha no sistema de tratamento; Medidas Corretivas – Correção no funcionamento do sistema de tratamento. Morgadinho: Parâmetro- Trihalometanos - total (µg/L): Causas – Falha no sistema de tratamento; Medidas Corretivas – Correção no funcionamento do sistema de tratamento. Brunheira: Parâmetro- Bactérias coliformes (N/100 ml): Causas – Falha de equipamento no processo de tratamento; Reparação/substituição de equipamento(s) no processo de tratamento; Curvatos, Monte das Figueiras e Loicana: Parâmetro- Manganês (µg/L Mn): Causas – Falha no sistema de tratamento; Medidas Corretivas – Correção no funcionamento do sistema de tratamento. Brunheira: Parâmetro- Turvação (NTU): Causas – Falha no sistema de tratamento; Medidas Corretivas – Correção no funcionamento do sistema de tratamento. Monte Abaixo, Curvatos, São Barnabé, Monte das Figueiras, Loicana e Monte Xerê: Parâmetro- Cloratos ² (mg/L): Causas – Falha no sistema de tratamento; Medidas Corretivas – Correção no funcionamento do sistema de tratamento. Monte Xerê: Parâmetro- Cloretos ² (mg/L Cl): Causas – Dosagem inadequada de reagente; Medidas Corretivas – Correção da dosagem do reagente. Semblana e Complexo Desportivo: Parâmetro- Cloratos ² (mg/L): Causas – Dosagem inadequada de reagente; Medidas Corretivas – Correção da dosagem do reagente.								
A Vice - Presidente: (Ana Carmo Jesus Guerreiro Carmo) :						Data da publicação: 20/05/2025		