



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ABASTECIMENTO EM ALTA

ZONA DE ABASTECIMENTO PENTEADO/CARVALHINHO - PONTO DE ENTREGA CARREGUEIRA

PCQA 2026

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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 2026, aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR)

2º TRIMESTRE 2026
1 de abril a
30 de junho

Parâmetro (unidades)	Tipo de Controlo	Valor Paramétrico (VP) fixado no Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto	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)	Controlo de Rotina 1	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	Controlo de Rotina 1	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	Controlo de Rotina 1	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	Controlo de Rotina 2	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	Controlo de Rotina 2	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	Controlo de Rotina 2	≥6,5 e ≤9	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	Controlo de Rotina 2	2500	403	403	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l Pto)	Controlo de Rotina 2	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	Controlo de Rotina 2	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	Controlo de Rotina 2	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Controlo de Rotina 2	Sem alteração anormal	0	0	0	0%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	Controlo de Inspeção	0	0	0	0	0%	0	0	0%
Ácidos haloacéticos totais (ug/l)	Controlo de Inspeção	60	0	0	0	0%	0	0	0%
Alumínio (ug/L Al)	Controlo de Inspeção	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Amónio (mg/L NH ₄)	Controlo de Inspeção	0,50	0	0	0	0%	0	0	0%
Antimónio (ug/L Sb)	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Arsénio (ug/L As)	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzénio (ug/L)	Controlo de Inspeção	1,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(a)pireno (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,010	0	0	0	0%	0	0	0%
Bisfenol A (ug/L)	Controlo de Inspeção	2,500	0	0	0	0%	0	0	0%
Boro (mg/L B)	Controlo de Inspeção	1,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Bromatos (ug/L BrO ₃)	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Cádmio (ug/L Cd)	Controlo de Inspeção	5,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Cálcio (mg/L Ca)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Cianetos (ug/L CN)	Controlo de Inspeção	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloreto (mg/L Cl)	Controlo de Inspeção	250	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloritos (mg/L)	Controlo de Inspeção	0,25	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloratos (mg/L)	Controlo de Inspeção	0,25	0	0	0	0%	0	0	0%
Chumbo (ug/L Pb)	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Cobre (mg/L Cu)	Controlo de Inspeção	2,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Crómio (ug/L Cr)	Controlo de Inspeção	50	0	0	0	0%	0	0	0%
1,2 – dicloroetano (ug/L)	Controlo de Inspeção	3,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Ferro (ug/L Fe)	Controlo de Inspeção	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Fluoretos (mg/L F)	Controlo de Inspeção	1,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L):	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(ug/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Magnésio (mg/L Mg)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Manganês (ug/L Mn)	Controlo de Inspeção	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Mercurio (ug/L Hg)	Controlo de Inspeção	1	0	0	0	0%	0	0	0%
Nitratos (mg/L NO ₃)	Controlo de Inspeção	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Nitritos (mg/L NO ₂)	Controlo de Inspeção	0,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Níquel (ug/L Ni)	Controlo de Inspeção	20	0	0	0	0%	0	0	0%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	Controlo de Inspeção	5	0	0	0	0%	0	0	0%
Potássio (mg/L K)	Controlo de Inspeção	Sem alteração anormal	0	0	---	---	0	0	0%
Selénio (ug/L Se)	Controlo de Inspeção	20	0	0	0	0%	0	0	0%
Sódio (mg/L Na)	Controlo de Inspeção	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	Controlo de Inspeção	250	0	0	0	0%	0	0	0%
Tetracloreto e Tricloreto (ug/L):	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Tetracloreto(ug/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Tricloreto(ug/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Soma PFAS (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Trihalometanos - total (ug/L):	Controlo de Inspeção	100	0	0	0	0%	0	0	0%
Clorofórmio(ug/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Bromofórmio(ug/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Dibromodlorometano(ug/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Alfa Total (Bq/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Urânio (ug/L)	Controlo de Inspeção	30	0	0	0	0%	0	0	0%
Pesticidas – total (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Glifosato (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Bentazona (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Imidaclopride (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Diurão (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Metaxil (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Terbutilazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Desetilterbutilazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Simazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Desetisimazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Metribuzina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Dimetamidá-P (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
M656PH051 (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%

ABASTECIMENTO em ALTA - A Entidade Gestora Câmara Municipal da Moita, através do PE Carregueira, fornece água ao Município de Palmela, nomeadamente nos locais da Carregueira, Freguesia do Pinhal Novo e no loteamento da Bela Vista, Freguesia da Quinta do Anjo.

Sistema de tratamento instalado para o Ponto de Entrega Carregueira - simples ação de desinfetção efetuada pela adição de hipoclorito de sódio (Produto químico utilizado como desinfetante no controlo da contaminação microbiana).

Os resultados acima apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas pela lei acima referida, pelo que conclui-se que a água fornecida é de BOA QUALIDADE.

O Presidente da Câmara: Carlos Edgar Rodrigues Sá Albino

O Presidente da Câmara Municipal

Carlos Albino

Data da publicação: 11-08-2026