

Edital

N.º 186/DAFRH-DAAG/2025

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (REDE EM BAIXA) 3º TRIMESTRE DE 2025

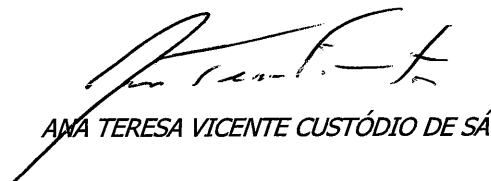
ANA TERESA VICENTE CUSTÓDIO DE SÁ, na qualidade de Presidente da Câmara Municipal de Palmela:

Torna público, nos termos do artigo 32º do Decreto-Lei nº 69/20023, de 21 de agosto, os resultados gerais e os correspondentes a cada uma das dezoito zonas de abastecimento do Concelho (Águas de Moura; Aldeia Nova da Aroeira; Asseiceira/Forninho; Barra Cheia; Biscaia/Brejos do Assa; Cajados; Carrascas; Carregueira; Fernando Pó; Gâmbia; Golfe do Montado; Lagoinha; Marquesas; Núcleos Rurais; Palmela; Pinhal Novo; Quinta do Anjo/Cabanas; Vila Amélia) das análises de demonstração de conformidade, obtidos em colheitas de água na rede pública de distribuição de água em baixa, de acordo com o Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), que se anexam ao presente edital.

Para constar se lavrou o presente edital que vai ser afixado nos lugares públicos do costume.

Palmela, 16 de dezembro de 2025.

A Presidente da Câmara



ANA TERESA VICENTE CUSTÓDIO DE SÁ

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM ÁGUAS DE MOURA NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,3	0,5	0	100%	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	213	213	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	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	—	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Arsénio (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Boro (mg/L B)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	—	—	—	—	0	—	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	—	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Mercuríio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	—	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Compostos Orgânicos voláteis	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	—	—	—	—	0	—	100%
Benzeno (µg/L)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Tetradoroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tricloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	—	100%
HAP								
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (ug/l)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051(ug/l)	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	—	—	—	—	—	0	—	100%
Glifosato	—	—	—	—	—	0	—	100%
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metribuzina	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radiológicos								
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radão (Bq/L)	500	—	—	—	—	0	—	100%
Polónio 210 (Bq/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Rádio 226 (Bq/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Urânio 234 (Bq/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM ALDEIA NOVA DA AROEIRA NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se a 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 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,4	0,4	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	328	328	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Arsénio (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Boro (mg/L B)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	—	—	—	—	0	—	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	—	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	—	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Compostos Orgânicos voláteis	—	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	—	—	—	—	0	—	100%
Benzeno (µg/L)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tricloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Dibromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	—	100%
HAP	—	—	—	—	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (ug/l)	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051(ug/l)	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	—	—	—	—	—	0	—	100%
Glifosato	—	—	—	—	—	0	—	100%
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metribuzina	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radiológicos	—	—	—	—	—	—	—	—
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radão (Bq/L)	500	—	—	—	—	0	—	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da ARS-LVT para não fazer correção de pH. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 são registados como incumprimento mas não constituem qualquer preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano.								

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM ASSEICEIRA FORNINHO NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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)	—	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	—	—	—	—	0	—	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	—	—	—	—	0	—	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	—	—	—	—	0	—	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Turvação (NTU)	4	—	—	—	—	0	—	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Arsénio (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Boro (mg/L B)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	—	—	—	—	0	—	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	—	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	—	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Compostos Orgânicos voláteis								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	—	—	—	—	0	—	100%
Benzeno (µg/L)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroetano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tricloroetano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	—	100%
HAP								
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (ug/l)	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051(ug/l)	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	—	—	—	—	—	0	—	100%
Glifosato	—	—	—	—	—	0	—	100%
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metribuzina	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radiológicos								
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radão (Bq/L)	500	—	—	—	—	0	—	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM BARRA CHEIA NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,3	0,4	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	—	—	—	—	0	—	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	—	—	—	—	0	—	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	—	—	—	—	0	—	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Mangânês (µg/L Mn)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Turvação (NTU)	4	—	—	—	—	0	—	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Arsénio (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Boro (mg/L B)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	—	—	—	—	0	—	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	—	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	—	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Potássio (mg/L)	sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Compostos Orgânicos voláteis								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	—	—	—	—	0	—	100%
Benzeno (µg/L)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tricloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Dibromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	—	100%
HAP								
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
AMPA								
Glifosato	—	—	—	—	—	0	—	100%
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metaxil (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metribuzina	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radiológicos								
Dose indicativa total (mSv/yr)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radão (Bq/L)	500	—	—	—	—	0	—	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM BISCAIA BREJOS DO ASSA NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de Julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,3	0,6	0	100%	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	>300	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	247	284	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7	7,3	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	39	39	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	1,9	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	11,3	11,3	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	40	40	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	0,121	0,121	0	100%	1	1	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	27	27	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	25	25	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	49	49	0	100%	1	1	100%
Compostos Orgânicos voláteis								
Tetracloretoeno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloretoeno(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	—	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	4	4	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	4	4	0	100%	1	1	100%
HAP								
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (ug/l)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
M656PH051(ug/l)	—	<0,03	<0,03	—	100%	2	2	100%
AMPA	—	—	—	—	—	0	—	100%
Glifosato	—	—	—	—	—	0	—	100%
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metribuzina	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radiológicos								
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM CAJADOS NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,3	0,3	0	100%	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Azoto Amónico (mg/L NH4)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	224	224	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	6,9	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Arsénio (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Boro (mg/L B)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	—	—	—	—	0	—	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	—	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	—	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Compostos Orgânicos voláteis	—	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	—	—	—	—	0	—	100%
Benzeno (µg/L)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tricloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Dibromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	—	100%
HAP	—	—	—	—	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (ug/l)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051(ug/l)	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	—	—	—	—	—	0	—	100%
Glifosato	—	—	—	—	—	0	—	100%
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metribuzina	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radiológicos	—	—	—	—	—	—	—	—
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radão (Bq/L)	500	—	—	—	—	0	—	100%
Alfa total (Bq/l)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM CARRASCAS NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,2	0,3	0	100%	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	68	68	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	459	459	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Arsénio (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Boro (mg/L B)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	—	—	—	—	0	—	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	—	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	—	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Compostos Orgânicos voláteis	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	—	—	—	—	0	—	100%
Benzeno (µg/L)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tricloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	—	100%
HAP	—	—	—	—	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/l)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051(µg/l)	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	—	—	—	—	—	0	—	100%
Glifosato	—	—	—	—	—	0	—	100%
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metribuzina	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radiológicos	—	—	—	—	—	—	—	—
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radão (Bq/L)	500	—	—	—	—	0	—	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM CARREGUEIRA NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,3	0,4	0	100%	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Azoto Amónico (mg/L NH4)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	31	31	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	421	421	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Arsénio (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Boro (mg/L B)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	—	—	—	—	0	—	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	—	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	—	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Compostos Orgânicos voláteis								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	—	—	—	—	0	—	100%
Benzeno (µg/L)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tricloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	—	100%
HAP								
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Dimetenamida-P (µg/l)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
M656PH051(ug/l)		—	—	—	—	0	—	100%
AMPA		—	—	—	—	0	—	100%
Glifosato		—	—	—	—	0	—	100%
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metaxil (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metribuzina	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radiológicos								
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radão (Bq/L)	500	—	—	—	—	0	—	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM FERNANDO PÓ NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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)	—	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	—	—	—	—	0	—	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	—	—	—	—	0	—	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	—	—	—	—	0	—	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Turvação (NTU)	4	—	—	—	—	0	—	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Arsénio (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Boro (mg/L B)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	—	—	—	—	0	—	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	—	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	—	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Compostos Orgânicos voláteis	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	—	—	—	—	0	—	100%
Benzeno (µg/L)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tricloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Dibromodlorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	—	100%
HAP	—	—	—	—	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (ug/l)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051(ug/l)	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	—	—	—	—	—	0	—	100%
Glifosato	—	—	—	—	—	0	—	100%
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metribuzina	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radiológicos	—	—	—	—	—	—	—	—
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radão (Bq/L)	500	—	—	—	—	0	—	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM GÂMBIA NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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)	—	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	—	—	—	—	0	—	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	—	—	—	—	0	—	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	—	—	—	—	0	—	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Turvação (NTU)	4	—	—	—	—	0	—	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Arsénio (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Boro (mg/L B)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	—	—	—	—	0	—	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	—	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	—	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Compostos Orgânicos voláteis	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	—	—	—	—	0	—	100%
Benzeno (µg/L)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tricloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	—	100%
HAP	—	—	—	—	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Dimetenamida-P (ug/l)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
M656PH051(ug/l)	—	—	—	—	—	0	—	100%
AMPA	—	—	—	—	—	0	—	100%
Glifosato	—	—	—	—	—	0	—	100%
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metribuzina	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radiológicos	—	—	—	—	—	—	—	—
Dose indicativa total (mSv/yr)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radão (Bq/L)	500	—	—	—	—	0	—	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM MONTADO NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,4	0,8	0	100%	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	—	—	—	—	0	—	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	—	—	—	—	0	—	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	—	—	—	—	0	—	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Turvação (NTU)	4	—	—	—	—	0	—	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Arsénio (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Boro (mg/L B)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	—	—	—	—	0	—	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	—	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	—	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Compostos Orgânicos voláteis								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	—	—	—	—	0	—	100%
Benzeno (µg/L)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tricloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	—	100%
HAP								
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (ug/l)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051(ug/l)	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	—	—	—	—	—	0	—	100%
Glifosato	—	—	—	—	—	0	—	100%
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metribuzina	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radiológicos								
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radão (Bq/L)	500	—	—	—	—	0	—	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM LAGOINHA NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,2	0,5	0	100%	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacoal (mg/L NH4)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	146	284	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	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	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	11	11	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	<17	<17	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	0,129	0,129	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	44	44	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	15	15	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	54	54	0	100%	1	1	100%
Compostos Orgânicos voláteis								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	—	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
HAP								
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/l)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051(ug/l)	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metribuzina	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Radiológicos								
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM MARQUESAS NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>100	1	75%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,5	0,6	0	100%	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Azoto Amónico (mg/L NH4)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	122	123	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3	6,4	2	0%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	26	26	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	1,9	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	<17	<17	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	0,143	0,143	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	23	23	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	16	16	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	33	33	0	100%	1	1	100%
Compostos Orgânicos voláteis	—	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloreto e Tricloreto (µg/L):	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto (µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloreto (µg/L)	—	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromodiclorometano (µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
HAP	—	—	—	—	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (ug/l)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (ug/l)	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Radiológicos	—	—	—	—	—	—	—	—
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Análises de verificação relativas a bactérias coliformes no mesmo ponto de amostragem e em pontos adicionais, não confirmaram o incumprimento, sendo a averiguação de causas inconclusiva. O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da ARS-LVT para não fazer correção de pH. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 são registados como incumprimento mas não constituem qualquer preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano.								

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM NUCLEOS RURAIS NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,2	0,5	0	100%	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	230	230	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Arsénio (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Boro (mg/L B)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	—	—	—	—	0	—	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	—	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	—	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Compostos Orgânicos voláteis	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	—	—	—	—	0	—	100%
Benzeno (µg/L)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tricloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Dibromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	—	100%
HAP	—	—	—	—	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Dimetenamida-P (ug/l)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
M656PH051(ug/l)	—	—	—	—	—	0	—	100%
AMPA	—	—	—	—	—	0	—	100%
Glifosato	—	—	—	—	—	0	—	100%
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metribuzina	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radiológicos	—	—	—	—	—	—	—	—
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radão (Bq/L)	500	—	—	—	—	0	—	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%

Handwritten signature or mark.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM PALMELA NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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%	7	7	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,3	0,6	0	100%	7	7	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	38	0	100%	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	454	548	0	100%	4	4	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,4	0	100%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	80	80	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	<10	34	0	100%	4	4	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	1,9	0	100%	4	4	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	61	61	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	4	4	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	200	200	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	11	11	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	4	4	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	0,114	0,114	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	37	37	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	22	22	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	150	150	0	100%	1	1	100%
Compostos Orgânicos voláteis								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	—	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
HAP								
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/l)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051(µg/l)	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Radiológicos								
Dose indicativa total (mSv/yr)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM PINHAL NOVO NO CONCELHO DE PALMELA (provisório)				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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%	12	12	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,2	1,2	0	100%	12	12	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	302	544	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,6	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Arsénio (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Boro (mg/L B)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	—	—	—	—	0	—	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	—	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	—	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Compostos Orgânicos voláteis								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	—	—	—	—	0	—	100%
Benzeno (µg/L)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tricloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Dibromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	—	100%
HAP								
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (ug/l)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051(ug/l)		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA		—	—	—	—	0	—	100%
Glifosato		—	—	—	—	0	—	100%
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metribuzina	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radiológicos								
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radão (Bq/L)	500	—	—	—	—	0	—	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM QUINTA DO ANJO NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	<0,1	0,3	0	100%	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	76	76	0	100%	1	1	100%
Azoto Amóniacal (mg/L NH4)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	232	305	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,6	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	24	24	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	1,1	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	62	62	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	8	8	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	0,108	0,108	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	37	37	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	23	23	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	11	11	0	100%	1	1	100%
Compostos Orgânicos voláteis								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):								
Benzeno (µg/L)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	—	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
HAP								
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)fluoranteno (µg/L)	0,01	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/l)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051(µg/l)	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	—	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	—	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Radiológicos								
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM VILA AMÉLIA NO CONCELHO DE PALMELA				3º TRIMESTRE 2025		
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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	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)	—	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	—	—	—	—	0	—	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	—	—	—	—	0	—	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	—	—	—	—	0	—	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Turvação (NTU)	4	—	—	—	—	0	—	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Arsénio (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Boro (mg/L B)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	—	—	—	—	0	—	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	—	—	—	—	0	—	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	—	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	—	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	—	—	—	—	0	—	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	—	—	—	—	0	—	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	—	—	—	—	0	—	100%
Compostos Orgânicos voláteis	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	—	—	—	—	0	—	100%
Benzeno (µg/L)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Tricloroeteno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	—	100%
HAP	—	—	—	—	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (µg/L):	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	—	—	—	—	0	—	100%
Dimetenamida-P (µg/l)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
M656PH051(µg/l)	—	—	—	—	—	0	—	100%
AMPA	—	—	—	—	—	0	—	100%
Glifosato	—	—	—	—	—	0	—	100%
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metribuzina	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radiológicos	—	—	—	—	—	—	—	—
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radão (Bq/L)	500	—	—	—	—	0	—	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%