

Edital

N.º 78/DAFRH-DAAG/2026

**CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (REDE EM BAIXA)
4º TRIMESTRE DE 2025**

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

Torna público, nos termos do artigo 32º do Decreto - Lei nº69/2023, 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 e 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, 17 de março de 2026.

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				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
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	0,4	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	45	45	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	152	152	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	7,1	7,1	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	—	—	—	—	—	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%
Bromodichlorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Dibromodichlorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
1,2 - dichloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	—	100%
HAP	—	—	—	—	—	0	—	100%
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%
M566PH051(µg/l)	—	—	—	—	—	0	—	100%
AMPA	—	—	—	—	—	0	—	100%
Glifosato	—	—	—	—	—	0	—	100%
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metilaxil (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%

Informação complementar : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.

Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela.

Sistema de tratamento: desinfecção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM ALDEIA NOVA DA AROEIRA NO CONCELHO DE PALMELA				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
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)	—	0,6	0,6	0	100%	1	1	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	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	100%
Dimetenamida-P (ug/l)	—	—	—	—	—	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%

Informação complementar : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.
 Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela.

Sistema de tratamento: desinfecção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM ASSEICEIRA FORNINHO NO CONCELHO DE PALMELA				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
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	0,4	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/mi)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	248	248	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	5,7	5,7	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	—	—	—	—	0	—	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	33	33	0	100%	1	1	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%
Cloratos (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%
Bromodichlorometano (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Dibromodichlorometano (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	—	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%

Informação complementar : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlado Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.

Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes, à exceção do pH. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela. O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da Autoridade de Saúde 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.

Sistema de tratamento: desinfecção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM BARRA CHEIA NO CONCELHO DE PALMELA				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
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)	—	0,5	0,5	0	100%	1	1	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	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	127	127	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Car (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,2	6,2	1	0%	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	—	—	—	—	0	—	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	—	—	—	—	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)	—	<5	<5	0	100%	1	1	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	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	23	23	0	100%	1	1	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)	—	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	3,9	3,9	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	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	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	—	—	—	—	—	—	—	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)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodlorometano(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromodlorometano(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
HAP	—	—	—	—	—	—	—	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (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	—	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	—	—	—	—	—	—	—	100%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Radão (Bq/L)	500	—	—	—	—	0	—	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas:Barra Cheia
 NOTA 2: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta (Câmara Municipal do Barreiro) a consultar em www.cm-barreiro.pt/viver/aguas-e-higiene-urbana/aguas-e-saneamento/controlo-de-qualidade-da-agua/

Informação complementar : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.
 Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes, à exceção do pH. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela. O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da Autoridade de Saúde 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.

Sistema de tratamento: desinfeção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM BISCAIA BREJOS DO ASSA NO CONCELHO DE PALMELA				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
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)	—	0,2	0,5	0	100%	6	6	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	79	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	228	245	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	7,1	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 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	<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%	3	3	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	—	—	—	—	—	0	—	100%
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	—	—	—	—	—	0	—	100%
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%
Metaxilil (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	—	—	—	—	—	0	—	100%
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 : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmin - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.

Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela.

Sistema de tratamento: desinfecção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM CAJADOS NO CONCELHO DE PALMELA				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
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	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	183	183	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 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	—	—	—	—	—	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):	—	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0,01	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Índeno(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%

Informação complementar : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.
 Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela.

Sistema de tratamento: desinfeção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM CARRASCAS NO CONCELHO DE PALMELA				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
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	<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	ND	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	220	455	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	6,6	7,2	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	32	32	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%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	2	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)	—	7	7	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)	—	40	40	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	3,7	3,7	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	3,9	3,9	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	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	41	41	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	27	27	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	16	16	0	100%	1	1	100%
Compostos Orgânicos voláteis	—	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
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):	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								
Glifosato								
Diurão (µg/L)	0,1							
Metalaxil (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,1							
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							
Bentazona (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1							
Clorpirifos (µg/L)	0,1							
Imidaclopride (µg/L)	0,1							
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 : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.
 Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela.

Sistema de tratamento: desinfecção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM CARREGUEIRA NO CONCELHO DE PALMELA				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
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 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 20°C)	2500	183	183	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 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	---	---	---	---	---	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%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Carregueira

NOTA 2: Parâmetros conservativos analisado pela entidade gestora em alta (Câmara Municipal da Moita) a consultar em www.cm-moita.pt/viver/agua-e-ambiente/agua/controlo-de-qualidade-da-agua

Informação complementar : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.

Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela.

Sistema de tratamento: desinfecção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM FERNANDO PÓ NO CONCELHO DE PALMELA				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
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 20°C)	2500	182	182	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	5,9	5,9	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	---	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	---	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	23	23	0	100%	1	1	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%
Merúrio (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%
Bromodlorometano(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	---	---	---	---	---	0	---	100%
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%
Índeno(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%
Gliofato	---	---	---	---	---	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%

Informação complementar : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.

Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes, à exceção do pH. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela. O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da Autoridade de Saúde 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.

Sistema de tratamento: desinfecção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM GÂMBIA NO CONCELHO DE PALMELA				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
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)	—	0,2	0,4	0	100%	2	2	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	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	216	216	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	6,9	6,9	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	—	—	—	—	0	—	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%	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)	—	<5	<5	0	100%	1	1	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	<0,3	<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	—	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	—	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	—	100%
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	4,2	4,2	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	0,131	0,131	0	100%	1	1	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)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	3	3	0	100%	1	1	100%
Bromodlorometano(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromodlorometano(µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	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	—	100%
Dimetenamida-P (ug/l)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
MGS6PH051(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	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas:Gâmbia
NOTA 2: Parâmetros conservativos analisado pela entidade gestora em alta (SMS) a consultar em www.sms-setubal.pt

Informação complementar : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.
Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela.

Sistema de tratamento: desinfeção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM LAGOINHA NO CONCELHO DE PALMELA				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
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	0,4	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 20°C)	2500	155	155	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	6,4	6,4	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	—	100%
Manganés (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%
Mercúrio (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%
Bromodiorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Dibromodiorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	—	100%
1,2 - didoroetano (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	—	—	—	—	—	—	—	—
Glifosato	—	—	—	—	—	0	—	100%
Diurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%
Metaxilil (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 : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.

Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes, à exceção do pH. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela. O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da Autoridade de Saúde 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.

Sistema de tratamento: desinfecção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM MARQUESAS NO CONCELHO DE PALMELA				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
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	0,6	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	ND	ND	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	118	124	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	6,9	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 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	<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%	3	3	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%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	—	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	—	100%
Merúrio (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%
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	—	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	—	—	—	—	—	0	—	100%
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 : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.

Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela.

Sistema de tratamento: desinfecção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM MONTADO NO CONCELHO DE PALMELA				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
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)	—	0,5	0,6	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 20°C)	2500	174	174	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	—	100%
Cor (mg/L PCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3	6,3	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 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%
Bromodlorometano(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	—	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%

Informação complementar : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.

Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes, à exceção do pH. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela. O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da Autoridade de Saúde 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.

Sistema de tratamento: desinfecção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM NUCLEOS RURAIS NO CONCELHO DE PALMELA				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
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	0,7	0	100%	3	3	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	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	200	200	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	6,2	6,2	1	0%	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 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	<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	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)	---	31	31	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)	---	4	4	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	4,3	4,3	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	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	45	45	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	26	26	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	88	88	0	100%	1	1	100%
Compostos Orgânicos voláteis	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
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):	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	---	100%
M656PH051(ug/l)	---	---	---	---	---	0	---	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	---	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%

Informação complementar : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.

Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes, à exceção do pH. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela. O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da Autoridade de Saúde 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.

Sistema de tratamento: desinfecção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM PALMELA NO CONCELHO DE PALMELA				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
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	0,5	0	100%	6	6	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 20°C)	2500	276	445	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	---	100%
Car (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3	7,6	1	67%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	---	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	---	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	33	42	0	100%	3	3	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%	3	3	100%
Sabor a 25°C (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%	3	3	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	---	---	---	---	---	---	---	---
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%
Bromodlorometano(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	---	100%
Dimetenamida-P (µg/l)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
MES6PH051(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%

Informação complementar : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.

Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes, à exceção do pH. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela. O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da Autoridade de Saúde 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.

Sistema de tratamento: desinfecção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM PINHAL NOVO NO CONCELHO DE PALMELA (provisório)				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL152/2017)	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%	15	15	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,6	0	100%	15	15	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	ND	0	100%	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	138	494	0	100%	4	4	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PCCo)	20	<2	<2	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,9	7,6	1	75%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	77	77	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	<10	<10	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%	4	4	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	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)	---	73	73	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)	---	230	230	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	3	3	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	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	34	34	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	29	29	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	19	19	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%
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	<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	0	100%
M656PH051(ug/l)	---	---	---	---	---	0	0	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	0	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	0	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	0	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	0	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	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%

Informação complementar : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.

Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes, à exceção do pH. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela. O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da Autoridade de Saúde 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.

Sistema de tratamento: desinfecção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM QUINTA DO ANJO NO CONCELHO DE PALMELA				4º 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 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL152/2017)	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	0,7	0	100%	6	6	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%	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	156	309	0	100%	4	4	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	---	100%
Cor (mg/L PTC)	20	<2	<2	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,3	6,9	3	25%	4	4	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%	4	4	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	4	4	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%	4	4	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%	4	4	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 (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	---	---	---	---	---	---	---	---
Glifosato	---	---	---	---	---	0	---	100%
Diurão (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	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	---	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	<0,03	<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	---	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 : Valor Paramétrico (VP) - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.

Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes, à exceção do pH. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela. O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da Autoridade de Saúde 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.

Sistema de tratamento: desinfecção com hipoclorito de sódio (produto químico utilizado como desinfetante para garantia da barreira sanitária, impedindo contaminação microbiana).

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM VILA AMÉLIA NO CONCELHO DE PALMELA				4º 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 outubro a 31 de dezembro			
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	0,5	0	100%	2	2	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	ND	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	359	359	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	7,5	7,5	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	—	—	—	—	0	—	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%	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)	—	48	48	0	100%	1	1	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	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	140	140	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fuoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	—	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	—	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%	
Mercurio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	—	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	—	100%	
Potássio (mg/l)	sem alteração anormal	2,6	2,6	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	0,0683	0,0683	0	100%	1	1	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)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio (µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Bromodichlorometano (µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Dibromodichlorometano (µg/L)	—	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3	—	—	—	—	0	—	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	—	100%	
Dimetenamida-P (µg/l)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%	
M656PH051 (µg/l)	—	—	—	—	—	0	—	100%	
AMPA									
Glifosato									
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	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Alfa total (Bq/L)	0,1	—	—	—	—	0	—	100%	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: VILA AMÉLIA

NOTA 2: Parâmetros conservativos analisado pela entidade gestora em alta (Serviços Municipalizados de Setúbal) a consultar em www.sms-setubal.pt