

Edital

N.º 87/DAFRH-DAAG/2024

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (REDE EM BAIXA) 1.º TRIMESTRE DE 2024

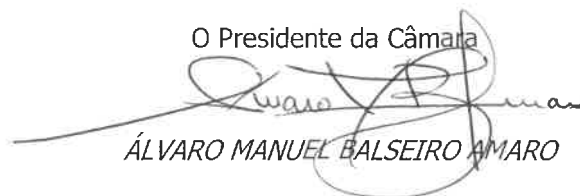
ÁLVARO MANUEL BALSEIRO AMARO, Presidente da Câmara Municipal de Palmela:

Torna público, nos termos do artigo 32º do Decreto - Lei nº 69/2023, 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, obtidas 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

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

Palmela, 17 de junho de 2024.

O Presidente da Câmara



ÁLVARO MANUEL BALSEIRO AMARO

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS DE MOURA DO CONCELHO DE PALMELA				1º TRIMESTRE 2024		
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 janeiro a 31 de março		
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	0,5	0	100%	3	3	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%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	179	179	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	--	--	---	---	0	--	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	--	--	---	---	0	--	100%
Arsénio (µg/L As)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	--	--	---	---	0	--	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	--	--	---	---	0	--	100%
Boro (mg/L B)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	--	--	---	---	0	--	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	--	--	---	---	0	--	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	--	--	---	---	0	--	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	--	--	---	---	0	--	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	--	--	---	---	0	--	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	--	--	---	---	0	--	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Sódio (mg/L Na)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Selénio (µg/L Se)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Dimetenamida (µg/L)	0,1	--	--	---	---	0	--	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Diurão (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Simazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	--	--	---	---	0	--	100%
COV	---	--	--	---	---	0	--	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	--	--	---	---	0	--	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	--	--	---	---	0	--	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
HAP	---	--	--	---	---	0	--	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Radiológicos	---	--	--	---	---	0	--	100%
Radão (Bq/L)	500	--	--	---	---	0	--	100%
Alpha total (Bq/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: AGUAS DE MOURA								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta								

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALDEIA NOVA DA AROEIRA DO CONCELHO DE PALMELA					1º TRIMESTRE 2024		
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 janeiro a 31 de março		
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	0,3	0	100%	2	2	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%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	330	330	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	--	--	---	---	0	--	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	--	--	---	---	0	--	100%
Arsénio (µg/L As)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	--	--	---	---	0	--	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	--	--	---	---	0	--	100%
Boro (mg/L B)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	--	--	---	---	0	--	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	--	--	---	---	0	--	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	--	--	---	---	0	--	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	--	--	---	---	0	--	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	--	--	---	---	0	--	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	--	--	---	---	0	--	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Sódio (mg/L Na)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Selénio (µg/L Se)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Dimetenamida (µg/L)	0,1	--	--	---	---	0	--	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Diurão (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Simazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	--	--	---	---	0	--	100%
COV	---	--	--	---	---	0	--	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	--	--	---	---	0	--	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	--	--	---	---	0	--	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
HAP	---	--	--	---	---	0	--	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Radiológicos	---	--	--	---	---	0	--	100%
Radão (Bq/L)	500	--	--	---	---	0	--	100%
Alpha total (Bq/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ALDEIA NOVA DA AROEIRA								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas)								

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ASSEICEIRA FORNINHO DO CONCELHO DE PALMELA					1º TRIMESTRE 2024		
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 janeiro a 31 de março		
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%
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%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3	6,3	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	218	218	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	--	--	---	---	0	--	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	--	--	---	---	0	--	100%
Arsénio (µg/L As)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	12	12	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	--	--	---	---	0	--	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	--	--	---	---	0	--	100%
Boro (mg/L B)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	--	--	---	---	0	--	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Mercuríio (µg/L Hg)	1	--	--	---	---	0	--	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	--	--	---	---	0	--	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	--	--	---	---	0	--	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	--	--	---	---	0	--	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	--	--	---	---	0	--	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Sódio (mg/L Na)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Selénio (µg/L Se)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Dimetenamida (µg/L)	0,1	--	--	---	---	0	--	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Diurão (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Simazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	--	--	---	---	0	--	100%
COV		--	--	---	---	0	--	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	--	--	---	---	0	--	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	--	--	---	---	0	--	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
HAP		--	--	---	---	0	--	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
arbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Radioológicos		--	--	---	---	0	--	100%
Radão (Bq/L)	500	--	--	---	---	0	--	100%
Alpha total (Bq/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ASSEICEIRA-FORNINHO								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas)								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da ARS-LVT para não fazer correção de pH. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 são registados como incumprimento mas não constituem qualquer preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano.								

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARRA CHEIA DO CONCELHO DE PALMELA					1º TRIMESTRE 2024		
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 janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,6	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	--	--	---	---	0	--	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	--	--	---	---	0	--	100%
Número de colónias a 37 °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 ² (mg/L NO ₃)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	--	--	---	---	0	--	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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%
Benzeno (µg/L)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	--	--	---	---	0	--	100%
Boro (mg/L B)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	--	--	---	---	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	--	--	---	---	0	--	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	--	--	---	---	0	--	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	--	--	---	---	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%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	--	--	---	---	0	--	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	--	--	---	---	0	--	100%
Selénio (µg/L Se)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Sódio (mg/L Na)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	--	--	---	---	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%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	--	--	---	---	0	--	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	--	--	---	---	0	--	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Radão (Bq/L)	500,00	--	--	---	---	0	--	100%
Alpha total (Bq/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	--	--	---	---	0	--	100%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
		--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
arbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Radiológicos		--	--	---	---	0	--	100%
Radão (Bq/L)	500	--	--	---	---	0	--	100%
Alpha total (Bq/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Barra Cheia								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM Barreiro)								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas)								

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BISCAIA DO CONCELHO DE PALMELA				1º TRIMESTRE 2024		
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).						01 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,7	0	100%	6	6	100%
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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	56	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,6	0	100%	2	2	100%
Nitratos ⁻ (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	244	245	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	0,69	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	28	28	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	0,0568	0,0568	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	26	26	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	15	15	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	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%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	10	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	76	76	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	51	51	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	31	31	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
COV								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(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%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
HPA	0,100							
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	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(a)pireno (µg/L)	0,010	<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%
Dimetenamida (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil(µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão(µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Radiológicos								
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alpha total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: BISCAIA/BREJOS DO ASSA								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM PALMELA)								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas)								

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAJADOS DO CONCELHO DE PALMELA				1º TRIMESTRE 2024		
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).						01 de janeiro a 31 de março		
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%
Desinfectante residual (mg/L)	---	0,2	0,4	0	100%	3	3	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%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3	6,3	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	219	219	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	78	78	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	---	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	---	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	0	---	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	---	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	---	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	---	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	0	---	100%
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	---	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	---	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	---	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	0	---	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	---	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	---	---	---	0	---	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	---	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	---	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	---	---	0	---	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	---	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	---	100%
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	---	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	0	---	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	---	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	0	---	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	---	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	---	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	---	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	---	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	---	100%
Dimetenamida (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
Pesticidas Totais) (µg/L)	0,5	---	---	---	---	0	---	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
Diurão (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
Simazina (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
COV		---	---	---	---	0	---	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	---	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	---	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	---	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	---	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	---	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	---	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	---	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	---	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	---	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	---	---	---	---	0	---	100%
HAP		---	---	---	---	0	---	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	---	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	---	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	---	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	---	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	---	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	---	100%
Radiológicos		---	---	---	---	0	---	100%
Alpha total (Bq/L)	0,10	---	---	---	---	0	---	100%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10	---	---	---	---	0	---	100%
Radão (Bq/L)	500,00	---	---	---	---	0	---	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: CAJADOS								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM PALMELA)								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas)								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da ARS-LVT para não fazer correção de pH. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 são registados como incumprimento mas não constituem qualquer preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano.								

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARRASCAS DO CONCELHO DE PALMELA					1º TRIMESTRE 2024		
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).						01 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,8	0	100%	4	4	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	55	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,5	0	100%	3	3	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	475	486	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	3	3	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	41	41	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	0,0555	0,0555	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	71	71	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	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%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	200	200	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	210	210	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	7	7	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	24	24	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
COV								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(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%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARREGUEIRA DO CONCELHO DE PALMELA					1º TRIMESTRE 2024		
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).						01 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,5	0	100%	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	43	43	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	441	441	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	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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%
Benzeno (µg/L)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	--	--	---	---	0	--	100%
Boro (mg/L B)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	--	--	---	---	0	--	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	61	61	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	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	--	--	---	---	0	--	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	180	180	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)	---	7,5	7,5	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%
Cloretos (mg/L Cl)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Sódio (mg/L Na)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)pireno (µg/L)	0,01	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	<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%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	--	--	---	---	0	--	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Radão (Bq/L)	500,00	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alpha total (Bq/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	--	--	---	---	0	--	100%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: CARREGUEIRA								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM MOITA)								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas)								

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MONTADO DO CONCELHO DE PALMELA					1º TRIMESTRE 2024		
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).						01 de janeiro a 31 de março		
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	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,5	0	100%	3	3	100%
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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,4	6,4	1	0%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	14	14	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	185	185	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	30	30	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	26	26	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	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%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	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%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	<17	<17	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	25	25	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
COV								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	--	--	---	---	0	--	100%
Clorofórmio(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%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	--	--	---	---	0	--	100%
HPA	0,100	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	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(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003	<0,003	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%
Dimetenamida (µg/L)	0,1	--	--	---	---	0	--	100%
Pesticidas totais	0,5	--	--	---	---	0	--	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Clorpirifos(µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Metalaxil(µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Diurão(µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Simazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Radiológicos								
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alpha total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: GOLFE DO MONTADO								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM PALMELA)								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da ARS-LVT para não fazer correção de pH. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 são registados como incumprimento mas não constituem qualquer preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano.								

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAGOINHA DO CONCELHO DE PALMELA					1º TRIMESTRE 2024		
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).						01 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	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%
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%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,2	6,2	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	156	156	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	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%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	17	17	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Mercuríio (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	250	26	26	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	0,0642	0,0642	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	18	18	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	21	21	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	<17	<17	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
Diurão (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
Metalaxil (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
Desetil-simazina (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
Simazina (µg/L)	0,1	---	---	---	---	0	---	100%
COV								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloreteno e Tricloreteno (µg/L):	10	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tricloreteno(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloreteno(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
HAP								
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(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,03	<0,03	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%
carbonetos Aromáticos Policíclicos µg/L):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Radiológicos								
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alpha total (Bq/L)	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: LAGOINHA								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM PALMELA)								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da ARS-LVT para não fazer correção de pH. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 são registados como incumprimento mas não constituem qualquer preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano.								

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MARQUESAS DO CONCELHO DE PALMELA					1º TRIMESTRE 2024		
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).						01 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	10	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO₃)	50	<50<	<50	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	125	125	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	21	21	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,7	0,0353	0,0353	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L Cl)	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO₄)	250	13	13	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	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%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<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%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	<17	<17	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O₂)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO₃)	10	<3	<3	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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	15	15	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
COV								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(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%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
HPA	0,100	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<03	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(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,03	<0,03	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 totais	0,5	--	--	---	---	0	--	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Clorpirifos(µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Metalaxil(µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Diurão(µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Simazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Dimetenamida (µg/L)	0,1	--	--	---	---	0	--	100%
Radiológicos								
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alpha total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: MARQUESAS								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CMPalmela)								

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE NÚCLEOS RURAIS DO CONC ELHO DE PALMELA					1º TRIMESTRE 2024		
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).						01 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,5	0	100%	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	--	--	---	---	0	--	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	223	223	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	--	--	---	---	0	--	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,1	6,1	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Nitratos ⁻ (mg/L NO ₃)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	--	--	---	---	0	--	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	--	--	---	---	0	--	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Turvação (NTU)	4	>20	>20	1	0%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	--	--	---	---	0	--	100%
Arsénio (µg/L As)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	--	--	---	---	0	--	100%
Boro (mg/L B)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	--	--	---	---	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	--	--	---	---	0	--	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	--	--	---	---	0	--	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	--	--	---	---	0	--	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	--	--	---	---	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%
Cloretos (mg/L Cl)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Sódio (mg/L Na)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	--	--	---	---	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%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	--	--	---	---	0	--	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Pesticidas								
Pesticidas Totais) (µg/L)	0,5	--	--	---	---	0	--	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Clorpirifos(µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Metalaxil(µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Diurão(µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Simazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	--	--	---	---	0	--	100%
Radiológicos								
Radão (Bq/L)	500	--	--	---	---	0	--	100%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	--	--	---	---	0	--	100%
Alpha total (Bq/L)	0,1	--	--	---	---	0	--	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: NUCLEOS RURAIS								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM PALMELA)								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da ARS-LVT para não fazer correção de pH. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 são registados como incumprimento mas não constituem qualquer preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano.								
Análises posteriores ao parâmetro turvação não confirmaram o incumprimento, o mesmo deveu-se a manutenção da rede predial.								

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PALMELA DO CONCELHO DE PALMELA					1º TRIMESTRE 2024		
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).						01 de janeiro a 31 de março		
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	
Desinfectante residual (mg/L)	---	0,5	0,6	0	100%	5	5	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	>300	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,6	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<10	38	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	--	--	---	---	0	--	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	455	458	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	--	--	---	---	0	--	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	--	--	---	---	0	--	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	--	--	---	---	0	--	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	--	--	---	---	0	--	100%
Arsénio (µg/L As)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	--	--	---	---	0	--	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	--	--	---	---	0	--	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	--	--	---	---	0	--	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	--	--	---	---	0	--	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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Sódio (mg/L Na)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Boro (mg/L B)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	--	--	---	---	0	--	100%
Selénio (µg/L Se)	10	--	--	---	---	0	--	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	--	--	---	---	0	--	100%
COV								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	--	--	---	---	0	--	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	--	--	---	---	0	--	100%
HPA	0,100	--	--	---	---	0	--	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	--	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,5	--	--	---	---	0	--	100%

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PINHAL NOVO DO CONCELHO DE PALMELA					1º TRIMESTRE 2024		
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).						01 de janeiro a 31 de março		
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	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,7	0	100%	17	17	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	17	17	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	17	17	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	>300	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,2	6,2	4	0%	4	4	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	118	247	0	100%	4	4	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	1,7	0	100%	4	4	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	24	24	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	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%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	4	4	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	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%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	<17	<17	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	12	12	1	0%	1	1	100%
COV								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Clorofórmio(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%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L)	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	100	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
HAP	0,100	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	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(a)pireno (µg/L)	0,010	<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		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil(µg/L)		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão(µg/L)		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	-	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	-	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Radiológicos								
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alpha total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: PINHAL NOVO								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CMPalmela)								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da ARS-LVT para não fazer correção de pH. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 são registados como incumprimento mas não constituem qualquer preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano. Análises posteriores ao parâmetro chumbo não confirmaram o incumprimento, sendo que o mesmo deveu-se a manutenção da rede predial em torneira sem utilização.								

