

Edital

N.º 136/DAFRH-DAAG/2024

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (REDE EM ALTA) 3º TRIMESTRE DE 2024

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

Torna público, nos termos do artigo 32º do Decreto - Lei nº69/2023, de 21 de agosto, os resultados das análises de demonstração de conformidade, correspondentes a colheitas de água efetuadas nos pontos de entrega em alta, de água vendida a outras entidades gestoras (S. Gonçalo – Serviços Municipalizados de Setúbal; Vale de Mulatas – Serviços Municipalizados de Setúbal; Penteado – Município da Moita) 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, 21 de novembro de 2024.

O Presidente da Câmara



ÁLVARO MANUEL BALSEIRO AMARO

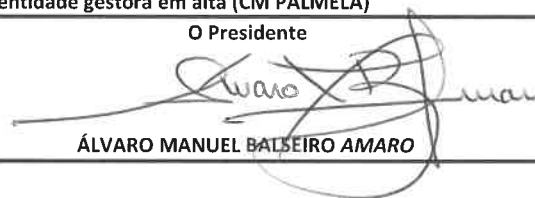
CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO PONTO DE ENTREGA DE VALE DE MULATAS, NO CONCELHO DE PALMELA					Edital nº 136/DAFRH- DAAG/2024 3º TRIMESTRE 2024		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da 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 julho a 30 de setembro		
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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,50	--	--	---	---	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%
Nitratos2 (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%
Benzeno (µg/L)	1	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	--	--	---	---	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%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	--	--	---	---	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%
Merúrio (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 SO4)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	--	--	---	---	0	--	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1	--	--	---	---	0	--	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	--	--	---	---	0	--	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	--	--	---	---	0	--	100%
Diurão (µg/L)	0,1	--	--	---	---	0	--	100%
Metalaxil (µg/L)	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%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	--	--	---	---	0	--	100%
Alpha total (Bq/L)	0,1	--	--	---	---	0	--	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: VALE DE MULATAS

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM PALMELA)

O Presidente



ÁLVARO MANUEL BALSEIRO AMARO

Data da publicação: 21/11/2024

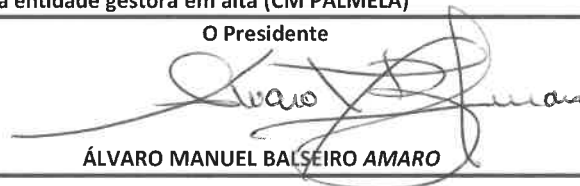
CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO PONTO DE ENTREGA DE S. GONÇALO, NO CONCELHO DE PALMELA					Edital nº 136/DAFRH- DAAG/2024 3º TRIMESTRE 2024		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água 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 julho a 30 de setembro		
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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,50	--	--	---	---	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%
Nitratos2 (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%
Benzeno (µg/L)	1	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	--	--	---	---	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%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	--	--	---	---	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%
Merúrio (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 SO4)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	--	--	---	---	0	--	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1	--	--	---	---	0	--	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	--	--	---	---	0	--	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	--	--	---	---	0	--	100%
Diurão (µg/L)	0,1	--	--	---	---	0	--	100%
Metalaxil (µg/L)	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%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	--	--	---	---	0	--	100%
Alpha total (Bq/L)	0,1	--	--	---	---	0	--	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: SÃO GONÇALO

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM PALMELA)

O Presidente


ÁLVARO MANUEL BALSEIRO AMARO

Data da publicação: 21/11/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO PONTO DE ENTREGA DO PENTEADO NO CONCELHO DE PALMELA					Edital nº 136/DAFRH- DAAG/2024 3º 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 julho a 30 de setembro		
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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,50	--	--	---	---	0	--	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	277	277	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	--	--	---	---	0	--	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7	7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	--	--	---	---	0	--	100%
Nitratos2 (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%
Benzeno (µg/L)	1	--	--	---	---	0	--	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	--	--	---	---	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%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	--	--	---	---	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%
Cloretos (mg/L Cl)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Sódio (mg/L Na)	200	--	--	---	---	0	--	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	--	--	---	---	0	--	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	--	--	---	---	0	--	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	--	--	---	---	0	--	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1	--	--	---	---	0	--	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	--	--	---	---	0	--	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	--	--	---	---	0	--	100%
Diurão (µg/L)	0,1	--	--	---	---	0	--	100%
Metalaxil (µg/L)	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	--	200%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	--	--	---	---	0	--	300%
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1	--	--	---	---	0	--	400%
Alpha total (Bq/L)	0,1	--	--	---	---	0	--	500%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: PENTEADO

O Presidente


ÁLVARO MANUEL BALSEIRO AMARO

Data da publicação: 21/11/2024