


Edital	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MACHICO								
3.º TRIMESTRE/2025	ZONA DE ABASTECIMENTO: 1148 - ZA do Sistema Adutor Machico Funchal (SAMF)								
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, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente.									
Parâmetro (unidades)	Valores obtidos		Valor Paramétrico (VP)	Unidade	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP
	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>									
Bactérias Coliformes	0	0	0	Número/100 ml	9	9	100%	0	100%
Desinfetante residual livre	0,2	0,7	---	mg/l	9	9	100%	0	100%
<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. Coli</i> )	0	0	0	Número/100 ml	9	9	100%	0	100%
<b>CONTROLO DE ROTINA 2</b>									
Cheiro, a 25 °C	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 48 horas após colheita)	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 48 horas após colheita)	3	Fator de diluição	3	3	100%	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	0	0	Número/100 ml	3	3	100%	0	100%
Condutividade	134	244	2500	µS/cm a 20 °C	3	3	100%	0	100%
Cor	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	mg/l PtCo	3	3	100%	0	100%
<i>Enterococos intestinais</i>	0	0	0	Número/100 ml	3	3	100%	0	100%
Número de colónias a 22 °C	0	2	Sem alteração anormal	N/ml a 22 °C	4	4	100%	0	100%
pH	7,0 a 19 °C	7,6 a 19 °C	≥ 6,5 e ≤ 9,5	unidades pH	3	3	100%	0	100%
Sabor a 25 °C	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 48 horas após colheita)	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 48 horas após colheita)	3	Fator de diluição	3	3	100%	0	100%
Turvação	<0,2 (LQ)	0,39	4	NTU	3	3	100%	0	100%
<b>Resumo:</b> Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água para consumo humano distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.									