


Edital	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MACHICO								
4.º Trimestre/2025	PONTO DE ENTREGA: 1172 - Sistema Adutor Machico Funchal (SAMF)_Machico								
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	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	2	2	100%	0	100%
Desinfetante residual livre	0,5	0,6	---	mg/l	2	2	100%	0	100%
<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. Coli</i> )	0	0	0	Número/100 ml	2	2	100%	0	100%
<b>CONTROLO DE ROTINA 2</b>									
Alumínio	<10 (LQ)	<10 (LQ)	200	µg/L Al	2	2	100%	0	100%
Cheiro, a 25 °C	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 24 horas após colheita)	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 48 horas após colheita)	3	Fator de diluição	2	2	100%	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	0	0	0	Número/100 ml	2	2	100%	0	100%
Condutividade	121	134	2500	µS/cm a 20 °C	2	2	100%	0	100%
Cor	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	mg/l PtCo	2	2	100%	0	100%
<i>Enterococos intestinais</i>	0	0	0	Número/100 ml	2	2	100%	0	100%
Número de colónias a 22 °C	0	0	Sem alteração anormal	N/ml a 22 °C	2	2	100%	0	100%
pH	7,5 a 17 °C	7,7 a 18 °C	≥ 6,5 e ≤ 9,5	unidades pH	2	2	100%	0	100%
Sabor a 25 °C	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 24 horas após colheita)	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 48 horas após colheita)	3	Fator de diluição	2	2	100%	0	100%
Turvação	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	4	UNT	2	2	100%	0	100%
<b>Entidade gestora fornecida em "baixa":</b> Sociedade de Desenvolvimento da Madeira, S.A.; Generousrain, S.A. <b>Informação complementar à averiguação das situações de incumprimento de VP (causas e medidas):</b> Não foi verificado situações de incumprimento ao VP.									