



ARM - Águas e Resíduos da Madeira, S.A.

## DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE FUNCHAL

1.º TRIMESTRE

PONTO DE ENTREGA: 1166 - Furo da Ribeira de João Gomes

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água, através de análises periódicas nos pontos de entrega aos respetivos utilizadores, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (DRAAC).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Bactérias Coliformes	0	Número/100mL	0	0	0	100%	1	3	300%
Cheiro	3	Factor de Diluição	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 48 horas após colheita)	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 48 horas após colheita)	0	100%	0	1	
Cloro Residual Livre	---	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,6	0,8	0	100%	1	3	300%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	359	359	0	100%	0	1	
Cor	20	mg/L PtCo	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	0	1	
Enterococos	0	N/100mL	0	0	0	100%	0	1	
<i>Escherichia Coli</i>	0	Número/100mL	0	0	0	100%	1	3	300%
Número de Colónias a 22°C	---	N/mL	0	0	0	100%	0	1	
pH	6,5 - 9,5	Escala de Sorensen	7,8 a 20 °C	7,8 a 20 °C	0	100%	0	1	
Sabor	3	Factor de Diluição	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 48 horas após colheita)	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 48 horas após colheita)	0	100%	0	1	
Turvação	1,0	NTU	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	0	100%	0	1	

**Avaliação:** 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.

**Nota:** Os resultados com número de análises previstas diferente do número de análises realizadas, correspondem a situações de alterações ao PCQA aprovado (datas de recolha) e que foram devidamente comunicadas à autoridade competente (DRAAC), conforme artigo 21.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.