


Edital	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO FUNCHAL	
3.º Trimestre/2025	PONTO DE ENTREGA: 1163 - ETA Eng. Amaro da Costa	

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			
CONTROLO DE ROTINA 1									
Bactérias Coliformes	0	2	0	Número/100 ml	20	20	100%	1	95%
Desinfetante residual livre	0,6	1,1	---	mg/l	20	20	100%	0	100%
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	0	0	Número/100 ml	20	20	100%	0	100%

CONTROLO DE ROTINA 2									
Alumínio	32	37	200	µg/L Al	4	4	100%	0	100%
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	4	4	100%	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	0	2	0	Número/100 ml	4	4	100%	1	75%
Condutividade	119	127	2500	µS/cm a 20 °C	4	4	100%	0	100%
Cor	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	mg/l PtCo	4	4	100%	0	100%
<i>Enterococos intestinais</i>	0	0	0	Número/100 ml	4	4	100%	0	100%
Número de colónias a 22 °C	0	>300	Sem alteração anormal	N/ml a 22 °C	4	4	100%	0	100%
pH	7,6 a 19 °C	8,4 a 18 °C	≥ 6,5 e ≤ 9,5	unidades pH	4	4	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	4	4	100%	0	100%
Turvação	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	4	UNT	4	4	100%	0	100%

CONTROLO DE INSPEÇÃO									
1,2-dicloroetano	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	3,0	µg/l	1	1	100%	0	100%
Antimónio	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	10	µg/l Sb	1	1	100%	0	100%
Arsénio	<1 (LQ)	<1 (LQ)	10	µg/l As	1	1	100%	0	100%
Benzeno	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	1,0	µg/l	1	1	100%	0	100%
Boro	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	1,5	mg/l B	1	1	100%	0	100%
Bromatos	<3,00 (LQ)	<3,00 (LQ)	10	µg/l BrO ₃	1	1	100%	0	100%
Cádmio	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	5,0	µg/l Cd	1	1	100%	0	100%
Cianetos	<10 (LQ)	<10 (LQ)	50	µg/l CN	1	1	100%	0	100%
Cloretos	<10 (LQ)	<10 (LQ)	250	mg/l Cl	1	1	100%	0	100%
Fluoretos	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	1,5	mg/l F	1	1	100%	0	100%
Merúrio	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	1,0	µg/l Hg	1	1	100%	0	100%
Nitratos	<1 (LQ)	<1 (LQ)	50	mg/l NO ₃	1	1	100%	0	100%
Selénio	<1 (LQ)	<1 (LQ)	20	µg/l Se	1	1	100%	0	100%
Sódio	18	18	200	mg/l Na	1	1	100%	0	100%
Sulfatos	<10 (LQ)	<10 (LQ)	250	mg/l SO ₄	1	1	100%	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	10	µg/l	1	1	100%	0	100%
Tetracloroetano	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	µg/l	1	1	100%	0	100%
Tricloroetano	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	µg/l	1	1	100%	0	100%

Entidade gestora fornecida em "baixa": Concelho do Funchal

Resumo: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água para consumo humano distribuída está em conformidade com as normas de qualidade para a e estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.

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

Os incumprimentos registados constituíram situações pontuais, não repetitivas, evidenciadas pela realização de contra-provas, tendo-se dado cumprimento com o procedimento previsto nos artigos 17.º, 22.º e 23.º do Decreto - Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.