

Edital	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO FUNCHAL</b>	
3.º Trimestre/2024	PONTO DE ENTREGA: 1160 - Sistema Adutor Machico Funchal (SAMF)_Funchal	

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 INSPEÇÃO</b>									
1,2-dicloroetano	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	3,0	µg/l	2	2	100%	0	100%
Antimónio	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	10	µg/l Sb	2	2	100%	0	100%
Arsénio	<1 (LQ)	<1 (LQ)	10	µg/l As	2	2	100%	0	100%
Benzeno	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	1,0	µg/l	2	2	100%	0	100%
Boro	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	1,5	mg/l B	2	2	100%	0	100%
Bromatos	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	2	2	100%	0	100%
Cádmio	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	5,0	µg/l Cd	2	2	100%	0	100%
Cianetos	<5 (LQ)	<5 (LQ)	50	µg/l CN	2	2	100%	0	100%
Cloretos	40	52	250	mg/l Cl	2	2	100%	0	100%
Fluoretos	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	1,5	mg/l F	2	2	100%	0	100%
Mercurio	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	1,0	µg/l Hg	2	2	100%	0	100%
Nitratos	3,0	3,8	50	mg/l NO <sub>3</sub>	2	2	100%	0	100%
Pesticidas - total	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0,50	µg/l	2	2	100%	0	100%
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0,10	µg/l	2	2	100%	0	100%
Bromadiolona	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0,10	µg/l	2	2	100%	0	100%
Cloromequato	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0,10	µg/l	2	2	100%	0	100%
Clorpirifos	<0,0010 (LQ)	<0,0010 (LQ)	0,10	µg/l	2	2	100%	0	100%
Difetiolona	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0,10	µg/l	2	2	100%	0	100%
Glifosato	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0,10	µg/l	2	2	100%	0	100%
Glufosinato de amónia	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0,10	µg/l	2	2	100%	0	100%
Lambda-Cialotrina	<0,0010 (LQ)	<0,0010 (LQ)	0,10	µg/l	2	2	100%	0	100%
Oxamil	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	0,10	µg/l	2	2	100%	0	100%
Selénio	<1 (LQ)	<1 (LQ)	20	µg/l Se	2	2	100%	0	100%
Sódio	22	24	200	mg/l Na	2	2	100%	0	100%
Sulfatos	<10 (LQ)	10	250	mg/l SO <sub>4</sub>	2	2	100%	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	10	µg/l	2	2	100%	0	100%
Tetracloroetano	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	µg/l	2	2	100%	0	100%
Tricloroetano	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	µg/l	2	2	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 identificados no âmbito do "Programa de Controlo da Qualidade da Água" para consumo humano foram devidamente comunicados às entidades competentes.