



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

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CÂMARA DE LOBOS**1.º TRIMESTRE**

ZONA DE ABASTECIMENTO:

1291 - ZA do Curral das Freiras

2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (DROTA).

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	
Alumínio			21	21	0	100,00%	1	1	100%
Amónio			<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Bactérias Coliformes			0	0	0	100,00%	2	1	50%
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	0	0	0	100,00%	2	1	50%
Benzo (a) Pireno (HAP's)			<0,002 (LQ)	<0,002 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Benzo (b) Fluoranteno (HAP's)			<0,002 (LQ)	<0,002 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) Perileno (HAP's)			<0,002 (LQ)	<0,002 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Benzo (k) Fluoranteno (HAP's)			<0,002 (LQ)	<0,002 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Cálcio			7,6	7,6	0	100,00%	1	1	100%
Cheiro			<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	100,00%	1	1	100%
Chumbo			<2,5 (LQ)	<2,5 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Cloreto de Vinilo			<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Cloro Residual Livre			0,4	0,4	0	100,00%	2	1	50%
Cloro Residual Livre	---	mg/L Cl ₂	0,5	0,5	0	100,00%	2	1	50%
Clostridium perfringens			0	0	0	100,00%	1	1	100%
Cobre			<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Condutividade			112	112	0	100,00%	1	1	100%
Cor			<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Crómio			<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Dibromoclorometano (Trihalometanos)			2,8	2,8	0	100,00%	1	1	100%
Diclorobromometano (Trihalometanos)			1,6	1,6	0	100,00%	1	1	100%
Dureza			36	36	0	100,00%	1	1	100%
Enterococos			0	0	0	100,00%	1	1	100%
Escherichia Coli			0	0	0	100,00%	2	1	50%
Escherichia Coli	0	N/100mL	0	0	0	100,00%	2	1	50%
Ferro			<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Fluoranteno (HAP's)			<0,002 (LQ)	<0,002 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Índeno (1,2,3,cd) Pireno (HAP's)			<0,002 (LQ)	<0,002 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Magnésio			4,2	4,2	0	100,00%	1	1	100%
Manganês			<4 (LQ)	<4 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Níquel			<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Nitritos			<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Número de Colónias a 22°C			5	5	0	100,00%	1	1	100%
Número de Colónias a 36°C			0	0	0	100,00%	1	1	100%
Oxidabilidade			<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
pH			8,1 a 18 °C	8,1 a 18 °C	0	100,00%	1	1	100%
Radão			<0,8	<0,8	0	100,00%	1	1	100%
Sabor			<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	100,00%	1	1	100%
Tribromometano (Trihalometanos)			0,8	0,8	0	100,00%	1	1	100%
Triclorometano (Trihalometanos)			0,7	0,7	0	100,00%	1	1	100%
Trihalometanos Total (THM)			5,9	5,9	0	100,00%	1	1	100%
Turvação			<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
1,2 Dicloroetano			<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Antimónio			<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Arsénio			<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Benzeno			<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Boro			<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Bromatos			<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Cádmio			<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Cianetos			<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Cloreto			<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Dose Indicativa			<0,1	<0,1	0	100,00%	1	1	100%
Fluoretos			<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Índice da atividade beta resto (βR)			<0,025	<0,025	0	100,00%	1	1	100%
Mercúrio			<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Nitratos			1,7	1,7	0	100,00%	1	1	100%
Selénio			<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Sódio			12	12	0	100,00%	1	1	100%
Sulfatos			<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Tetracloroetano			<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%



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

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE
CÂMARA DE LOBOS

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO:

1291 - ZA do Curral das Freiras

2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (DROTA).

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	
Tricloroeteno			<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Trítio			3,0 ± 1,2	3,0 ± 1,2	0	100,00%	1	1	100%
α-Total			<0,025	<0,025	0	100,00%	1	1	100%
β-Total			0,030 ± 0,003	0,030 ± 0,003	0	100,00%	1	1	100%
Bromadialona (pesticida)			<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%
Pesticidas Total			<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100,00%	1	1	100%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro