



ARM - Câmara de Lobos - Distribuição em baixa

RESULTADOS DO CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA FORNECIDA ENTRE 01-01-2014 E 31-03-2014

A ARM - Águas e Resíduos da Madeira, S.A., na sua condição de entidade responsável pelo abastecimento de água potável à população deste Concelho, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto.

Parâmetro	Valor Paramétrico	Unidades	Nº de Análises Efectuadas	Máximo	Mínimo	Nº de Amostras > VP	Nº de Contra Provas	Nº de CP >VP
Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	24	0	0			
Cloro Residual Livre		mg/L Cl2	24	1.2	0.3			
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	4	0	0			
Escherichia Coli	0	ufc/100ml	24	0	0			
Número de Colónias a 22°C		ufc/mL	4	0	0			
Número de Colónias a 37°C		ufc/mL	4	6	0			
Alumínio	200	µg/L Al	4	22	17			
Amónio	0,5	mg/L NH4	4	<0.05	<0.05			
Cheiro	3	Factor de Diluição	4	<1	<1			
Condutividade	2500	µS/cm, 20°C	4	127	105			
Cor	20	mg/L, escala Pt-Co	4	<5	<5			
Manganês	50	µg/L Mn	4	<4	<4			
Oxidabilidade	5	mg/L O2	4	<1	<1			
pH	9	Escala de Sorensen	4	8	7.7			
Sabor	3	Factor de Diluição	4	<1	<1			
Turvação	4	NTU	4	<0.2	<0.2			

Notas:

Valor Paramétrico (VP) - valor especificado ou concentração máxima ou mínima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância.

Linhas a branco referentes aos parâmetros Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos, Pesticidas Total, Tetracloroeteno e Tricloroeteno e Trihalometanos Total (THM) correspondem aos respectivos parâmetros individuais não quantificáveis.

As contra-provas apresentadas correspondem a estudos de avaliação e medidas correctivas efectuadas no sentido de restabelecer a qualidade da água, nos casos de não conformidade.