



MUNICÍPIO DO FUNCHAL

RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO REFERENTE AOS MESES DE MARÇO A MAIO DE 2014.

A Câmara Municipal do Funchal, na sua condição de entidade gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-lei nº 306/2007 de 27 de Agosto referente aos meses de Março a Maio de 2014.

Parâmetros de Controlo de Rotina 1								
Parâmetro	Análise	Valor Determinado			Decreto-lei nº 306/2007			Nº de Violações
	Nº de análises efetuadas	Max.	Med.	Min.	Parâmetro Indicador	Parâmetro Obrigatório	Valor Paramétrico	
Escherichia Coli (E. coli) (ufc/ 100 ml)	149	0	0	0		x	0	0
Bactérias Coliformes (ufc/ 100 ml) (1)	149	16	0,17	0	x		0	4
Desinfectante Residual (mg/ l Cl2)	149	0,1	0,68	1,3	x		—	—

Parâmetros de Controlo de Rotina 2								
Parâmetro	Análise	Valor Determinado			Decreto-lei nº 306/2007			Nº de Violações
	Nº de análises efetuadas	Max.	Med.	Min.	Parâmetro Indicador	Parâmetro Obrigatório	Valor Paramétrico	
Alumínio (µg /l Al)	106	50	23,8	10	x		200	0
Amónio (mg/l NH4)	106	<0,05	<0,05	<0,05	x		0,5	0
Nº de colónias a 22°C (ufc/ ml)	106	300	17,1	0	x		—	—
Nº de colónias a 37°C (ufc/ ml)	106	131	2,4	0	x		—	—
Condutividade (µs/cm)	106	277	128,3	94	x		2500	0
Clostridium Perfringens (ufc/ 100 ml)	106	0	0	0	x		0	0
Cor (mg/l PtCo)	106	<5	<5	<5	x		20	0
pH (escala de Sorensen)	106	8,9	8,2	7,1	x		≥6,5 e ≤9	0
Manganês (µg/l Mn)	106	<4	<4	<4	x		50	0
Nitratos (mg/l NO3)	106	4,7	1,39	1		x	50	0
Oxidabilidade (mg/l O2)	106	<1	<1	<1	x		5	0
Cheiro, a 25°C Factor de diluição	106	<1	<1	<1	x		3	0



MUNICÍPIO DO FUNCHAL

Parâmetros de Controlo de Rotina 2								
Parâmetro	Análise	Valor Determinado			Decreto-lei nº 306/2007			Nº de Violações
	Nº de análises efetuadas	Max.	Med.	Min.	Parâmetro Indicador	Parâmetro Obrigatório	Valor Paramétrico	
Sabor	106	<1	<1	<1	x		3	0
Taxa de Diluição	106	<0,2	<0,2	<0,2	x		4	0

- (1) Para as não conformidades com o parâmetro Bactérias Coliformes foram efetuadas contra-análises nos pontos de amostragem em questão dando o resultado negativo.
- (2) À saída das estações de tratamento de água deve ser inferior a 1 NTU

Notas:

Uma análise do Grupo de Controlo de Rotina 2 engloba a análise aos parâmetros do grupo de Controlo de Rotina 1

Uma análise do Grupo de Controlo de Inspeção engloba a análise aos parâmetros dos grupos de Controlo de Rotina 1 e Controlo de Rotina 2.

Parâmetro Indicador – parâmetro da parte C) do anexo I, cujo valor paramétrico deve ser considerado como valor guia.

Parâmetro Obrigatório – parâmetro da parte A) e B) do anexo I, cujo valor paramétrico não deverá ser ultrapassado.

Com os melhores cumprimentos

**O Presidente,
da Câmara Municipal do Funchal**


Paulo Alexandre Nascimento Cafôfo