



Edital Qualidade da Água para Consumo Humano

2º Trimestre 2015

Nos termos do nº 1 do artigo 17º do Decreto-Lei nº306/2007 de 27 de Agosto, torna-se público o resumo trimestral dos resultados obtidos nas análises bacteriológicas e físico-químicas elaboradas de acordo com o Plano de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

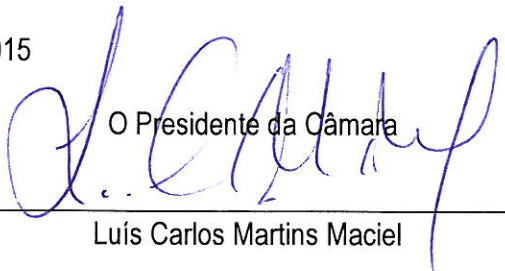
Parâmetro	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor ou intervalo de valores obtidos	Valor Paramétrico (V.P)	% de análises que cumprem o V.P.
Controlo de Rotina 1					
Cloro Livre	14	100%	0,21 a 0,40 mg/ L	--	--
Bactérias Coliformes	14	100%	0 col./100 mL	0 col./100 mL	100%
<i>Escherichia coli</i>	14	100%	0 col./100 mL	0 col./100 mL	100%
Controlo de Rotina 2					
Azoto Amoniacal	3	100%	<0,10 mg/L	0,5 mg/L	100%
Condutividade (20°C)	3	100%	158 a 181 µS/cm	2500 µS/cm	100%
Cor	3	100%	<2 mg/L	20 mg/L	100%
Manganês	3	100%	<15 µg/L	50 µg/L	100%
Nitratos	3	100%	<2 mg/L	50 mg/L	100%
Oxidabilidade	3	100%	<0,8 mg/L	5,0 mg/L	100%
pH	3	100%	7,8 a 8,0	6,5 – 9,0	100%
Turvação	3	100%	<0,5 UNT	4 UNT	100%
Cheiro (25°C)	3	100%	<3 (fator diluição)	3 (fator diluição)	100%
Sabor (25°C)	3	100%	<3 (fator diluição)	3 (fator diluição)	100%
Número de colónias a 22°C	3	100%	0 a 19 col./mL	100 col./mL	100%
Número de colónias a 37°C	3	100%	0 a 20 col./mL	20col./mL	100%

- Zonas de abastecimento controladas: Costa do Lajedo, Fajã Grande, Fajãzinha, Fazenda, Lajedo, Lajes, Lomba, Mosteiro, Ponta da Fajã e Cuada.
- Ensaios laboratoriais realizados por: Agroleico Açores, Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda

Em síntese, nos meses de Abril, Maio e Junho de 2015 foram analisadas 14 amostras de água no Concelho de Lajes das Flores, não tendo sido verificados incumprimentos à legislação em vigor.

Todas as colheitas efetuadas na extensão do sistema de abastecimento apresentam qualidade para consumo, sendo os valores de cloro livre na rede rigorosamente controlado e inserido nos valores recomendáveis (Valor Recomendado: 0,20 mg/l a 0,60 mg/l).

Lajes das Flores, 1 de Julho de 2015


O Presidente da Câmara
Luís Carlos Martins Maciel