



## Edital Qualidade da Água para Consumo Humano

1º Trimestre 2018

Zona de Abastecimento: Lajes

Nos termos artigo 17º do Decreto-Lei nº152/2017, de 7 de dezembro que altera 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 por zona de abastecimento.

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.
<b>Controlo de Rotina 1</b>					
Cloro Livre	3	100%	0,30 a 0,45 mg/ L	--	--
Bactérias Coliformes	3	100%	0 col./100 mL	0 col./100 mL	100%
<i>Escherichia coli</i>	3	100%	0 col./100 mL	0 col./100 mL	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>					
Amónio	1	100%	<0,04 mg/L	0,50mg/L	100%
Condutividade (20°C)	1	100%	210 µS/cm	2500 µS/cm	100%
Cor	1	100%	<2,5 mg/L	20 mg/L	100%
Manganês	1	100%	<4 µg/L	50 µg/L	100%
Nitratos	1	100%	0,38 mg/L	50 mg/L	100%
Oxidabilidade	1	100%	<1,3 mg/L	5,0 mg/L	100%
pH	1	100%	8	6,5 – 9,0	100%
Turvação	1	100%	<10 UNT	4 UNT	100%
Cheiro (25°C)	1	100%	<1 (fator diluição)	3 (fator diluição)	100%
Sabor (25°C)	1	100%	<1 (fator diluição)	3 (fator diluição)	100%
Número de colónias a 22°C	1	100%	7 col./mL	100 col./mL	100%
Número de colónias a 37°C	1	100%	0 col./mL	20 col./mL	100%

- **Zona de abastecimento controlada:**

Lajes

- **Análises laboratoriais realizados por:**

INOVA – Instituto de Inovação Tecnológica dos Açores

- **Recolhas das amostras realizados por:**

Técnica de Colheitas Certificada Nº AAG-321

Em síntese, no primeiro trimestre de 2018 foi analisada na Zona de Abastecimento das Lajes três amostras de água, não tendo sido verificados incumprimentos à legislação em vigor após análise.



Todas as colheitas efetuadas na extensão do sistema de abastecimento foram realizadas por técnica de colheitas certificada e apresentam qualidade para consumo, sendo os valores de cloro livre na rede rigorosamente controlados e restabelecidos sempre que necessário.

O controlo operacional de todo o sistema permite garantir que o valor recomendável e desejável de cloro livre na rede e de bactérias ambientais associadas seja controlado e repostado.

Lajes das Flores, 15 de maio de 2018

O Presidente da Câmara

A handwritten signature in blue ink, written over a horizontal line. The signature is cursive and appears to read 'Luís Carlos Martins Maciel'.

Luís Carlos Martins Maciel