



## Edital Qualidade da Água para Consumo Humano

3º Trimestre 2018

Zona de Abastecimento: Ponta da Fajã

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	1	100%	0,26 a 0,39 mg/ L	--	--
Bactérias Coliformes	1	100%	100 col./100 mL	0 col./100 mL	0%
<i>Escherichia coli</i>	1	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%	180 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%	<1,1 mg/L	50 mg/L	100%
Oxidabilidade	1	100%	<1,3 mg/L	5,0 mg/L	100%
pH	1	100%	7,7	6,5 – 9,0	100%
Turvação	1	100%	<0,10 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%	0 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:**

Ponta da Fajã

- **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 terceiro trimestre de 2018 foi analisada na Zona de Abastecimento da Ponta da Fajã uma



amostra de água prevista no Plano de Controlo da Qualidade da Água, tendo sido verificado incumprimento pontual. Foi aberta a investigação das causas e aplicação as medidas corretivas, tendo sido regularizada a situação e comprovada através de 3 análises de verificação no local, todas com resultados conformes de acordo com a legislação em vigor.

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 repostos.

Lajes das Flores, 15 de novembro de 2018

O Presidente da Câmara

Luís Carlos Martins Maciel