



## Edital Qualidade da Água para Consumo Humano

3º Trimestre 2019

Zona de Abastecimento: Fajã Grande

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%	0,27 a 0,34 mg/ L	--	--
Bactérias Coliformes	3	100%	0 a 5 col./100 mL	0 col./100 mL	<b>66,67%</b>
<i>Escherichia coli</i>	3	100%	0 col./100 mL	0 col./100 mL	<b>100%</b>
<b>Controlo de Rotina 2</b>					
Condutividade (20°C)	1	100%	206 µS/cm	2500 µS/cm	<b>100%</b>
Cor	1	100%	<5 mg/L	20 mg/L	<b>100%</b>
pH	1	100%	7,8	6,5 – 9,0	<b>100%</b>
Turvação	1	100%	< 0,5 UNT	4 UNT	<b>100%</b>
Cheiro (25°C)	1	100%	<3 (fator diluição)	3 (fator diluição)	<b>100%</b>
Sabor (25°C)	1	100%	<3 (fator diluição)	3 (fator diluição)	<b>100%</b>
Número de colónias a 22°C	1	100%	0 col./mL	100 col./mL	<b>100%</b>
Número de colónias a 37°C	1	100%	0 col./mL	20 col./mL	<b>100%</b>
<i>Enterococos</i>	1	100%	0 col./100 mL	0 col./100 mL	<b>100%</b>

- **Zona de abastecimento controlada:**

Fajã Grande

- **Análises laboratoriais realizados por:**

AGROLEICO – Laboratório De Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda

- **Recolhas das amostras realizados por:**

Técnica de Colheitas Certificada Nº AAG-321



Em síntese, no terceiro trimestre de 2019 foram analisadas na Zona de Abastecimento da Fajã Grande três amostras de água, tendo sido verificado um incumprimento pontual. Foi aberta a investigação das causas e aplicação as medidas de controle, 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 repostado.

**Causas do Incumprimento:** A averiguação das causas foi inconclusiva. Contaminação pontual.

**Medidas Corretivas Implementadas:** Não foram tomadas medidas por não existir risco para a saúde. Foi acionado um plano de controlo e aumento do desinfetante residual livre com vista a regularização da situação

Lajes das Flores, 31 de outubro de 2019

O Vice-Presidente da Câmara

---

Beto Alexandre Azevedo Vasconcelos