

**Edital Qualidade da Água para Consumo Humano**

2º Trimestre 2021

Zona de Abastecimento: Fazenda - Sanguinhal

Em cumprimento do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores torna público o resumo trimestral dos resultados obtidos, por zona de abastecimento, das análises bacteriológicas e físico-químicas, elaboradas de acordo com o previsto no Plano de Controlo da Qualidade da Água.

Parâmetros	Unidades	Nº de Análises Previstas no PCQA	% Análises realizadas	Valor Paramétrico	Valor Mínimo	Valor Máximo	% de Análises que cumprem a legislação
Controlo de Rotina 1							
Cloro Livre	mg/L Cl ₂	2	100		0,36	0,59	
Escherichia Coli	col/100 mL	2	100	0	0	0	100
Bactérias Coliformes	col/100 mL	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2							
Condutividade	µs/cm a 20°C	1	100	2500	98	98	100
Cor	mg/L PtCo	1	100	20	<5	<5	100
pH		1	100	6,5-9,5	7,0 (16°C)	7,0 (16°C)	100
Turvação	UNT	1	100	4	<1	<1	100
Número de colónias a 22°C	col/mL	1	100		8	8	
Número de colónias a 37°C	col/mL	1	100		0	0	
Cheiro, a 25°C		1	100	3	<3	<3	100
Sabor, a 25°C		1	100	3	<3	<3	100
Enterococos	col/ 100mL	1	100	0	0	0	100

- Análises laboratoriais realizadas por: Agroleico Açores
- Recolha das amostras realizadas por: Técnico de Colheitas Certificadas nº AAG-411

Com base nos resultados das análises obtidos, não foram verificados incumprimentos à legislação em vigor, concluindo-se que a água fornecida cumpre as normas da qualidade para a água de consumo humano.

