

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ZONAS 1 E 2

1º RELATÓRIO TRIMESTRAL

Parâmetros	Valor Mínimo	Valor Máximo	VP (DL 306/07)	Nº análises previstas no PCQA	% análises realizadas	Nº amostras com valores >VP	% amostras com valores >VP
Controlo de Rotina 1							
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	0	0	2	50	0	0
<i>Escherichia coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	2	50	0	0
Cloro residual (mg/L Cl ₂)	0,07	0,07	---	2	50	0	0
Controlo de Rotina 2							
Amónio (mg/L NH ₄)	<0,05	<0,05	0,50	2	50	0	0
Cheiro (Taxa de diluição)	<3	<3	3	2	50	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	825	825	2500	2	50	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<2	<2	20	2	50	0	0
Manganês (µg/L Mn)	< 10	< 10	50	2	50	0	0
Número de colónias (N/mL 22°C)	>300	>300	Sem alteração anormal	2	50	0	0
Número de colónias (N/mL 37°C)	>300	>300	Sem alteração anormal	2	50	0	0
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	< 0,5	< 0,5	5,0	2	50	0	0
pH (Unidades de pH)	7,3	7,3	>6,5<9,0	2	50	0	0
Sabor (Taxa de diluição)	<3	<3	3	2	50	0	0
Turvação (UNT)	< 0,7	< 0,7	4	2	50	0	0
Nitratos (mg/L NO ₃)	11	11	50	2	50	0	0

Quadro 5.1 – Análises de água de abastecimento nos meses de Janeiro a Março – Ponto de entrega do Aroal.