



Agroleico

Laboratório de Análises Químicas
e Bacteriológicas, Lda

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

**CONTROLO DE QUALIDADE DE
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**

DISTRIBUIÇÃO EM ALTA - SILVES

RELATÓRIO TRIMESTRAL

OUTUBRO A DEZEMBRO DE 2009

ÍNDICE

	Pág.
1 – Introdução	1
2 – Resultados relativos ao mês de Outubro	2
3 - Resultados relativos ao mês de Novembro	2
4 - Resultados relativos ao mês de Dezembro	2
5 – Síntese trimestral	3

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA
CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DISTRIBUIÇÃO EM ALTA - SILVES
4º RELATÓRIO TRIMESTRAL
OUTUBRO A DEZEMBRO DE 2009

1 – INTRODUÇÃO

Apresenta-se o relatório relativo às análises de águas de Consumo humano, efectuadas pelo Agroleico, nos meses de Outubro a Dezembro de 2009, para o ponto de entrega de Silves.

São discriminados, para cada ponto de colheita, o tipo de análise efectuada, a data e os valores obtidos nos parâmetros em que se verificaram resultados acima do valor paramétrico.

Conclui-se o relatório com a síntese trimestral, onde são indicados os valores mínimos e máximos para cada parâmetro e onde são indicadas as medidas correctivas adequadas nos casos de incumprimento.

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

DISTRIBUIÇÃO EM ALTA - SILVES

4º RELATÓRIO TRIMESTRAL

2 – RESULTADOS RELATIVOS AO MÊS DE OUTUBRO

No mês de Outubro, não foram colhidas amostras de água de consumo humano no ponto de entrega de Silves.

3 – RESULTADOS RELATIVOS AO MÊS DE NOVEMBRO

No mês de Novembro não foram colhidas amostras de água de consumo humano no ponto de entrega de Silves.

4 – RESULTADOS RELATIVOS AO MÊS DE DEZEMBRO

No mês de Dezembro foi colhida uma amostra de água de consumo humano na Zona de Abastecimento - Alta - Silves. A amostra foi analisada no âmbito do Plano de Controlo de Qualidade (PCQ).

No Quadro 2.I, é indicado para cada ponto de colheita, a data de colheita, o tipo de análise (Rotina 1, Rotina 2, Inspeção), o número do Boletim de Análise correspondente e a apreciação segundo o Decreto Lei 306/2007.

Boletim	Data Colheita	Tipo de Análise	Ponto de Amostragem	Apreciação
27196 27197	07-12-2009	R2 (PCQA)	SIL_P1 - Junto ao Contador 40755 - Canais Tunes	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

DISTRIBUIÇÃO EM ALTA - SILVES

4º RELATÓRIO TRIMESTRAL

5- Síntese Trimestral

No trimestre de Outubro a Dezembro, foi efectuada uma análise de controlo na Distribuição em Alta – Silves. Todos os parâmetros analisados encontravam-se dentro dos valores paramétricos.

Parâmetro	Valor Min	Valor Max	VP (DL 306/07)	Nº análises previstas no PCQA	% análises realizadas 1)	% amostras que cumpre o DL 306/2007
Alumínio	< 50 (LQ)	< 50 (LQ)	200	1	100 %	100 %
Azoto amoniacal	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0,50	1	100 %	100 %
Cheiro, a 25°C	< 3	< 3	3	1	100 %	100 %
Cloro livre (Det. no local)	0,14	0,14	---	1	100 %	100 %
Condutividade	617	617	2500	1	100 %	100 %
Contagem de bactérias Coliformes	0	0	0	1	100 %	100 %
Contagem de Clostrídios perfringens	0	0	0	1	100 %	100 %
Contagem de Escherichia coli	0	0	0	1	100 %	100 %
Contagem do número de organismos viáveis a 22°C	Não detectado	Não detectado	---	1	100 %	100 %
Contagem do número de organismos viáveis a 37°C	Não detectado	Não detectado	---	1	100 %	100 %
Cor	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	20	1	100 %	100 %
Manganês	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	50	1	100 %	100 %
Oxidabilidade	1,0	1,0	5,0	1	100 %	100 %
pH	7,9	7,9	(6,5 - 9)	1	100 %	100 %
Sabor, a 25°C	< 3	< 3	3	1	100 %	100 %
Temperatura	22,4	22,4	---	1	100 %	100 %
Turvação	< 0,7 (LQ)	< 0,7 (LQ)	4	1	100 %	100 %