

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

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

ZONA 1 E ZONA 2

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	5
4 - Resultados relativos ao mês de Dezembro	8
5 – Síntese trimestral	11
5.1 - Resultados	12
5.2 - Apreciação	14

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA
CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ZONAS 1 E 2
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 as Zonas de Abastecimento 1 e 2.

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

ZONAS 1 E 2

4º RELATÓRIO TRIMESTRAL

2 – RESULTADOS RELATIVOS AO MÊS DE OUTUBRO

2.1 – ZONA 1

No mês de Outubro foram colhidas vinte e seis amostras de água de consumo humano na Zona 1. Quinze amostras foram analisadas no âmbito do Plano de Controlo de Qualidade (PCQ) e onze no âmbito do Controlo Operacional (CO).

No Quadro 2.1, são indicados para cada ponto de colheita, a data de colheita, o tipo de análise (Rotina 1, Rotina 2, Inspeção), o número do(s) Boletim(s) de Análise correspondente(s) e a apreciação segundo o Decreto Lei 306/2007.

Boletim	Data Colheita	Tipo de Análise	Ponto de Amostragem	Apreciação
22263	06-10-2009	R1 (CO)	PA_P32 – Reservatório do Patéo	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
22264 22265	06-10-2009	R2 (PCQ)	BP_P44 – Supermercado Junto ao Centro de Saúde	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
22266	06-10-2009	R1 (PCQ)	BP_P45 – Centro de Saúde	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
22267	06-10-2009	R1 (PCQ)	MOS_P14 – Brigada de Trânsito	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
22268	06-10-2009	R1 (CO)	MT_P5 – Casa Part. - Cerro S. Vicente Junto ao Moinho	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
22269	06-10-2009	R1 (CO)	P_P18 – Reservatório do Pinhal	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
22270 22271	06-10-2009	R2 (PCQ)	CO_P22 – Centro Saúde Paderne	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
22763 22764	12-10-2009	R2 (PCQ)	BP_P42 – Parque Lúdico – Bica	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
22765	12-10-2009	R1 (CO)	BP_P43 – Panito Mole – Vale Stª Maria	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
22766	12-10-2009	R1 (CO)	BR_P1 – Café- EN 125	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007

Continua

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ZONAS 1 E 2

4º RELATÓRIO TRIMESTRAL

Continuação

Boletim	Data Colheita	Tipo de Análise	Ponto de Amostragem	Apreciação
22767	12-10-2009	R1 (CO)	CP_P5 – Reservatório Casa dos Pires	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
22768	12-10-2009	R1 (PCQ)	MC_P9 – Hotel Montechoro	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
22769 22770	12-10-2009	R2 (PCQ)	MOS_P17 – ETAR Ferreiras	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
22771 22772	12-10-2009	R2 (PCQ)	P_P12 – Miramar Café – Roia Pé	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
23331 23332	19-10-2009	R2 (PCQ)	BP_P46 – Apartamentos Club Albufeira	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
23333 23334	19-10-2009	R2 (PCQ)	BR_P35 – Restaurante dos Frangos junto à Praça	<i>Incumprimento no parâmetro manganês, com o valor de 63 µg/L.</i>
23335	19-10-2009	R1 (PCQ)	CA_P4 – Quinta dos Cardosos	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
23336 23337	19-10-2009	R2 (PCQ)	MOS_P38 – Restaurante – Vigia	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
23338	19-10-2009	R1 (PCQ)	MOS_P58 – Centro de dia (Quinta da Palmeira)	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
23339	19-10-2009	R1 (CO)	CO_P1 – Fonte de Paderne	<i>Incumprimento no parâmetro Contagem de bactérias Coliformes com o valor de 1,4e+2 col./100mL</i>
23913	26-10-2009	R1 (PCQ)	BP_P47 – Centro de Saúde de Albufeira	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
23914 23915	26-10-2009	R2 (PCQ)	BP_P50 – Casa Part. - Fim de Rede Terras Novas	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
23916	26-10-2009	R1 (CO)	C_P8 – Bar Borda d'Água	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
23917	26-10-2009	R1 (CO)	MOS_P32 – Casa Particular – Tominhoal	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007

Continuação

Quadro 2.I – Resumo dos resultados das análises de água de rede no mês de Outubro – Zona 1

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ZONAS 1 E 2

4º RELATÓRIO TRIMESTRAL

Continuação

Boletim	Data Colheita	Tipo de Análise	Ponto de Amostragem	Apreciação
23918 23919	26-10-2009	R2 (PCQ)	P_P16 – Restaurante – Laranjal	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007

Conclusão

Quadro 2.I – Resumo dos resultados das análises de água de rede no mês de Outubro – Zona 1

2.2 – ZONA 2

No mês de Outubro foi colhida uma amostra de água de consumo humano na Zona 2. Uma amostra foi analisada no âmbito do Plano de Controlo de Qualidade (PCQ).

No Quadro 3.II, são indicados para cada ponto de colheita, a data de colheita, o tipo de análise (Rotina 1, Rotina 2, Inspeção), o número do(s) Boletim(s) de Análise correspondente(s) e a apreciação segundo o Decreto Lei 306/2007.

Boletim	Data Colheita	Tipo de Análise	Ponto de Amostragem	Apreciação
23340	19-10-2009	R1 (PCQ)	ML_P3 - Casa Particular	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007

Quadro 3.II – Resumo dos resultados das análises de água de rede no mês de Outubro – Zona 2

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ZONAS 1 E 2

4º RELATÓRIO TRIMESTRAL

3 – RESULTADOS RELATIVOS AO MÊS DE NOVEMBRO

3.1 – ZONA 1

No mês de Novembro foram colhidas trinta e duas amostras de água de consumo humano na Zona 1. Vinte e uma amostras foram analisadas no âmbito do Plano de Controlo de Qualidade (PCQ) e onze no âmbito do Controlo Operacional (CO).

No Quadro 3.1, são indicados para cada ponto de colheita, a data de colheita, o tipo de análise (Rotina 1, Rotina 2, Inspeção), o número do(s) Boletim(s) de Análise correspondente(s) e a apreciação segundo o Decreto Lei 306/2007.

Boletim	Data Colheita	Tipo de Análise	Ponto de Amostragem	Apreciação
24464	02-11-2009	R1 (PCQ)	BP_P51 - Escola Primária da Avenida do Ténis	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
24465	02-11-2009	R1 (CO)	BR_P31 - Reservatório dos Brejos	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
24466	02-11-2009	R1 (PCQ)	CAR_P2 - Casa Part. - Zona Alta da Carrasqueira	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
24467 24468	02-11-2009	R2 (CO)	CO_P4 - Escola Primária das Ferreiras	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
24469	02-11-2009	R1 (CO)	CO_P23 - Restaurante - Maria Camaróia	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
24470 24471	02-11-2009	R2 (PCQ)	MC_P10 - Panito Mole	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
24472	02-11-2009	R1 (PCQ)	MOS_P51 - Casa Particular - Branqueira	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
24473	02-11-2009	R1 (CO)	P_P18 - Reservatório do Pinhal	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
25018	09-11-2009	R1 (PCQ)	PA_P28 - Casa Part. Na Ponta da Baleeira	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
25019 25020	09-11-2009	R2 (PCQ)	PA_P29 - Casa Particular - Praia do Lourenço	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
25021	09-11-2009	R1 (CO)	CP_P5 - Reservatório Casa dos Pires	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007

Continua

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ZONAS 1 E 2

4º RELATÓRIO TRIMESTRAL

Continuação

Boletim	Data Colheita	Tipo de Análise	Ponto de Amostragem	Apreciação
25022	09-11-2009	R1 (PCQ)	MOS_P60 - Piscinas Municipais	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
25023 25024	09-11-2009	R2 (PCQ)	P_P15 - Restaurante Praia da Falésia	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
25625	16-11-2009	R1 (CO)	BP_P64 - Reservatório do Bemparece	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
25626	16-11-2009	R1 (PCQ)	BP_P53 Supermercado - Estrada Pátio - Guia	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
25627 25628 25629	16-11-2009	CI (PCQ)	BP_P55 - Infantário	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
25631	16-11-2009	R1 (PCQ)	BR_P12 - Mercado Areias de S. João	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
25632 25633	16-11-2009	R2 (PCQ)	BR_P15 - Escola Diamantina Negrão	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
25634	16-11-2009	R1 (PCQ)	MOS_P4 - Santa Casa da Misericórdia	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
25635	16-11-2009	R1 (CO)	P_P8 - Casa Particular - Ponte Barão	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
26107	23-11-2009	R1 (PCQ)	BP_P54 - Algarve Shopping - Continente	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
26108	23-11-2009	R1 (PCQ)	BR_P21 – Aparthotel Club Praia da Oura	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
26109	23-11-2009	R1 (PCQ)	C_P9 – Restaurante Três Palmeiras	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
26110	23-11-2009	R1 (PCQ)	CA_P9 – Urbanização dos Moinhos	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
26111	23-11-2009	R1 (PCQ)	CP_P2 – Casa Particular – Aldeia Grande	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
26112 26113	23-11-2009	R2 (PCQ)	MOS_P2 – Restaurante – O Poente	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
26692	30-11-2009	R1 (CO)	PA_P32 – Reservatório do Pátio	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007

Continua

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ZONAS 1 E 2

4º RELATÓRIO TRIMESTRAL

Continuação

Boletim	Data Colheita	Tipo de Análise	Ponto de Amostragem	Apreciação
26693	30-11-2009	R1 (PCQ)	BP_P43 - Panito Mole - Vale Stª Maria	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
26694	30-11-2009	R1 (PCQ)	BP_P61 - Casa Part.- Fim de Rede Terras Novas 2	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
26695 26696	30-11-2009	R2 (PCQ)	BR_P32 - Escola Primária Patã	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
26697	30-11-2009	R1 (CO)	CP_P6 - Stand da Toyota na EN 125	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
26698	30-11-2009	R1 (CO)	P_P18 - Reservatório do Pinhal	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007

Conclusão

Quadro 3.I – Resumo dos resultados das análises de água de rede no mês de Novembro – Zona 1

3.2 – ZONA 2

No mês de Novembro não foram colhidas amostras de água de consumo humano na Zona 2 de Abastecimento.

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ZONAS 1 E 2

4º RELATÓRIO TRIMESTRAL

4 – RESULTADOS RELATIVOS AO MÊS DE DEZEMBRO

4.1 – ZONA 1

No mês de Dezembro foram colhidas vinte e duas amostras de água de consumo humano na Zona 1. Quinze amostras foram analisadas no âmbito do Plano de Controlo de Qualidade (PCQ) e sete no âmbito do Controlo Operacional (CO).

No Quadro 4.I, são indicados para cada ponto de colheita, a data de colheita, o tipo de análise (Rotina 1, Rotina 2, Inspeção), o número do(s) Boletim(s) de Análise correspondente(s) e a apreciação segundo o Decreto Lei 306/2007.

Boletim	Data Colheita	Tipo de Análise	Ponto de Amostragem	Apreciação
27189	07-12-2009	R1 (CO)	BP_P48 - Urbanização Vale Santa Maria	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
27190 27191	07-12-2009	R2 (PCQ)	BR_P4 - Restaurante Junto ao JK3	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
27192	07-12-2009	R1 (CO)	CO_P21 - Café Pinheiro	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
27193	07-12-2009	R1 (PCQ)	CP_P4 - Centro Comunitário de Paderne	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
27194	07-12-2009	R1 (CO)	MC_P6 - Centro Comercial Vila Magna	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
27195	07-12-2009	R1 (PCQ)	CO_P6 - Stand da Toyota na EN 125	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
27758	14-12-2009	R1 (PCQ)	BP_P57-Casa Part.-Entrada da Quinta dos Álamos	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
27759	14-12-2009	R1 (PCQ)	BP_P60-Restaurante "O Teodósio"-WC	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
27760	14-12-2009	R1 (PCQ)	CP_P3-GNR Paderne	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
27761 27762	14-12-2009	R2 (PCQ)	MOS_P5-Aqualab	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
27763	14-12-2009	R1 (PCQ)	P_P9-Casa Particular-Ponte Barão 2	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007

Continua

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ZONAS 1 E 2

4º RELATÓRIO TRIMESTRAL

Continuação

Boletim	Data Colheita	Tipo de Análise	Ponto de Amostragem	Apreciação
27764	14-12-2009	R1 (CO)	CO_P1 - Fonte de Paderne	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
28320	21-12-2009	R1 (CO)	PA_P31 - Pensão Marítima - Cozinha	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
28321	21-12-2009	R1 (PCQ)	BR_P19 - Hotel Domínio do Sol - Apoio da Piscina	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
28322 28323	21-12-2009	R2 (PCQ)	CAR_P3 - Casa part. - Carrasqueira à esq. Da EN	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
28324	21-12-2009	R1 (CO)	MOS_P43-Casa Part.-junto ao campo do Montechoro	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
28736	28-12-2009	R1 (PCQ)	BP_P62 - Café em Fim de Rede-Estrada do Algoz	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
28737	28-12-2009	R1 (PCQ)	C_P5 - Marrachinho	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
28738	28-12-2009	R1 (PCQ)	P_P3 - Aparthotel - Alpinus	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
28739 28740	28-12-2009	R2 (CO)	PA_P30 - Supermercado na Estrada do Castelo	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
28741 28742	28-12-2009	R2 (PCQ)	MOS_P29 - Farmácia das Ferreiras	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007
28743 28744	28-12-2009	R2 (PCQ)	MOS_P55 - Cantina dos Calicos	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007

Continua

Quadro 4.I – Resumo dos resultados das análises de água de rede no mês de Dezembro – Zona 1

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ZONAS 1 E 2

4º RELATÓRIO TRIMESTRAL

2.2 – ZONA 2

No mês de Dezembro foi colhida uma amostras de água de consumo humano na Zona 2. Uma amostra foi analisada no âmbito do Plano de Controlo de Qualidade (PCQ).

No Quadro 3.II, são indicados para cada ponto de colheita, a data de colheita, o tipo de análise (Rotina 1, Rotina 2, Inspeção), o número do(s) Boletim(s) de Análise correspondente(s) e a apreciação segundo o Decreto Lei 306/2007.

Boletim	Data Colheita	Tipo de Análise	Ponto de Amostragem	Apreciação
28325	21/12/2009	R1 (PCQ)	ML_P4 - Casa Particular 2	Todos os parâmetros analisados têm valores de acordo com o DL 306/2007

Quadro 3.II – Resumo dos resultados das análises de água de rede no mês de Dezembro – Zona 2

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ZONAS 1 E 2

4º RELATÓRIO TRIMESTRAL

5 – SÍNTESE TRIMESTRAL

5.1 - RESULTADOS

No Quadro 5.I, é feita a síntese dos resultados das análises de águas de Consumo humano, efectuadas pelo Agroleico, nos meses de Outubro a Dezembro de 2009, para as Zonas de Abastecimento 1 e 2, indicando o número de análises efectuadas e os parâmetros que apresentam valores superiores aos respectivos valores paramétricos.

Sistema de Abastecimento	Número de análises efectuadas no âmbito do PCQ			Resultados superiores ao VP	
	R1	R2	I	Parâmetro	Mês
Zona de Abastecimento 1	53	22	1	A amostra R2 colhida no dia 19-10-2010, apresenta um incumprimento de Manganês.	Outubro a Dezembro
Zona de Abastecimento 2	2	0	0	Todos os parâmetros apresentaram valores inferiores aos respectivos valores paramétricos.	Outubro a Dezembro
Sistema de Abastecimento	Número de análises efectuadas no âmbito do CO e extras			Resultados superiores ao VP	
	R1	R2	I	Parâmetro	Mês
Zona de Abastecimento 1	26	2	0	A amostra R1 de 19-10-2009 apresenta um incumprimento no parâmetro Contagem de Bactérias Coliformes	Outubro a Dezembro
Zona de Abastecimento 2	0	0	0	Todos os parâmetros apresentaram valores inferiores aos respectivos valores paramétricos.	Outubro a Dezembro

Quadro 5.I – Resumo dos resultados da análise de águas de rede nos meses de Outubro a Dezembro de 2009 – Zonas de abastecimento 1 e 2.

É apresentado, nos Quadros 5.II e 5.III, o resumo das análises realizadas nas Zonas de abastecimento 1 e 2 nos meses de Outubro a Dezembro de 2009, no âmbito do Programa de Controlo de Qualidade. Nestes constam os valores máximos e mínimos para cada parâmetro analisado e respectivos valores paramétricos, bem como o número de amostras em que se verificaram incumprimentos para cada parâmetro.

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ZONAS 1 E 2

4º RELATÓRIO TRIMESTRAL

Parâmetros	Valor Mínimo	Valor Máximo	VP (DL 306/07)	Nº análises previstas no PCQA	% análises realizadas 1)	Nº amostras com valores >VP	% amostras que cumpre o DL 306/2007
Controlo de Rotina 1							
Contagem de bactérias Coliformes	0	0	0	53	100,00%	0	100 %
Contagem de Escherichia coli	0	0	0	53	100,00%	0	100 %
Cloro livre (Det. no local)	< 0,10 (LQ)	> 1,5	---	53	100,00%	0	100 %
Controlo de Rotina 2							
Azoto amoniacal	< 0,05 (LQ)	0,37	0,50	22	100,00%	0	100 %
Cheiro, a 25°C	< 3	< 3	3	22	100,00%	0	100 %
Contagem de Clostrídios perfringens	0	0	0	22	100,00%	0	100 %
Condutividade	237	1,28e+3	2500	22	100,00%	0	100 %
Cor	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	20	22	100,00%	0	100 %
Manganês	< 10 (LQ)	4,2e+2	50	22	100,00%	1	95,45%
Contagem do número de organismos viáveis a 22°C	Não detectado	> 300	---	22	100,00%	0	100 %
Contagem do número de organismos viáveis a 37°C	Não detectado	> 300	---	22	100,00%	0	100 %
Oxidabilidade	< 0,5 (LQ)	1,7	5,0	22	100,00%	0	100 %
pH	7,0	7,9	(6,5 - 9)	22	100,00%	0	100 %
Sabor, a 25°C	< 3	< 3	3	22	100,00%	0	100 %
Turvação	< 0,7 (LQ)	4	4	22	100,00%	0	100 %
Controlo de Inspeção							
Contagem de Enterococos	0	22	0	1	100,00%	0	100 %
Chumbo	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	25	1	100,00%	0	100 %
Cobre	< 0,010 (LQ)	0,012	2,0	1	100,00%	0	100 %
Benzo (a) pireno	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0,010	1	100,00%	0	100 %
Benzo (b) fluoranteno	< 0,010 (LQ)	< 0,010 (LQ)	---	1	100,00%	0	100 %
Benzo (ghi) perileno	< 0,010 (LQ)	< 0,010 (LQ)	---	1	100,00%	0	100 %
Benzo (k) fluoranteno	< 0,010 (LQ)	< 0,010 (LQ)	---	1	100,00%	0	100 %
Indeno (1,2,3-cd) pireno	< 0,010 (LQ)	< 0,010 (LQ)	---	1	100,00%	0	100 %
Ferro	< 50 (LQ)	1,6e+2	200	1	100,00%	0	100 %
Tri-halometanos total (THM)	< 0,70 (LQ)	56,2	100	1	100,00%	0	100 %
Bromodiclorometano	< 0,10 (LQ)	7,75	---	1	100,00%	0	100 %
Bromofórmio	< 0,20 (LQ)	19,9	---	1	100,00%	0	100 %
Clorofórmio	< 0,30 (LQ)	4,82	---	1	100,00%	0	100 %
Dibromoclorometano	< 0,10 (LQ)	23,7	---	1	100,00%	0	100 %
Carbono Orgânico Total	1,03	2,04	---	1	100,00%	0	100 %
Alumínio	< 50 (LQ)	1,0e+2	200	1	100,00%	0	100 %
Cálcio	58	1,2e+2	---	1	100,00%	0	100 %

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ZONAS 1 E 2

4º RELATÓRIO TRIMESTRAL

Parâmetros	Valor Mínimo	Valor Máximo	VP (DL 306/07)	Nº análises previstas no PCQA	% análises realizadas 1)	Nº amostras com valores >VP	% amostras que cumpre o DL 306/2007
Cloretos	97	1,1e+2	250	1	100,00%	0	100 %
Dureza total	2,4e+2	5,4e+2	---	1	100,00%	0	100 %
Magnésio	24	60	---	1	100,00%	0	100 %
Níquel	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	20	1	100,00%	0	100 %
Nitritos	< 0,02 (LQ)	3,0	0,5	1	100,00%	0	100 %
Sulfatos	58	64	250	1	100,00%	0	100 %
Nitratos	28	38	50	1	100,00%	0	100 %

1) Valor relativo ao trimestre em questão

Quadro 5.II – Análises de água de abastecimento nos meses de Abril a Junho – Zona de abastecimento 1

Parâmetros	Valor Mínimo	Valor Máximo	VP (DL 306/07)	Nº análises previstas no PCQA	% análises realizadas 1)	Nº amostras com valores >VP	% amostras que cumpre o DL 306/2007
Cloro livre (Det. no local)	< 0,10 (LQ)	0,28	---	2	100 %	0	100 %
Contagem de bactérias Coliformes	0	0	0	2	100 %	0	100 %
Contagem de Escherichia coli	0	0	0	2	100 %	0	100 %

1) Valor relativo ao trimestre em questão

Quadro 5.III – Análises de água de abastecimento nos meses de Julho a Setembro – Zona de abastecimento 2

MUNICÍPIO DE ALBUFEIRA

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ZONAS 1 E 2

4º RELATÓRIO TRIMESTRAL

5.2 - APRECIÇÃO

De um modo geral, a água distribuída no concelho de Albufeira, nas Zonas de abastecimento 1 e 2 cumpriu os critérios definidos no Decreto-lei 306/2007.

Na Zona de abastecimento 1, verificaram-se, dois casos de incumprimentos, um de incumprimento no parâmetro Contagem de Bactérias Coliformes no dia 19-10-2009 na Fonte de Paderne pelo que deverá ser verificadas as condições de desinfecção da água e incumprimento no parâmetro Manganês no dia 19-10-2000 no ponto Restaurante dos Frangos Junto à Praça.

Taguspark, 22 de Fevereiro de 2010