

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 4º TRIMESTRE DE 2010 (1 de Outubro a 31 de Dezembro)**

**Publicitação de Resultados - nº 1 do Artigo 17º do Decreto - Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto**

Parâmetros	VP (Valor Para- métrico)	Sistemas										% > VP
		ZA.01 Mendacha		ZA.02 Choromela		ZA.03 São João		ZA.04 Sul		ZA.05 Nordeste		
		Nº de Análises	Valor Médio	Nº de Análises	Valor Médio	Nº de Análises	Valor Médio	Nº de Análises	Valor Médio	Nº de Análises	Valor Médio	
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>												
Desinfectante Residual	-----	10	0,49	10	0,436	10	0,48	10	0,408	10	0,42	0,00%
Escherichia Coli	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	0,00%
Bactérias Coliformes (*)	0	10	0	10	1,364	10	0,091	10	0,091	10	0	6,00%
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>												
Alumínio (1)	200	1	29	10	42,8	10	33,6	10	33,3	10	27,4	0,00%
Amónio	0,50	10	0,042	10	0,058	10	0,047	10	0,056	10	0,046	0,00%
Nº de Colónias a 22º	s/a/a	10	7,8	10	1,1	10	56,6	10	0,8	10	15,6	0,00%
Nº de Colónias a 37º	s/a/a	10	4,9	10	2,2	10	23,5	10	11,9	10	9,1	0,00%
Cheiro	3	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	0,00%
Condutividade	2500	10	439,6	10	330,12	10	141,18	10	108,5	10	245,8	0,00%
Clostridium Perfringens (*)	0	10	0	10	0	10	0	10	0,091	10	0	2,00%
Cor	20	10	2,4	10	2,3	10	2	10	2	10	2	0,00%
PH	6,5 a 9,0	10	7,5	10	7,22	10	7,7	10	8	10	7,44	0,00%
Manganés	50	10	1,12	10	1,19	10	1,06	10	1,29	10	1,19	0,00%
Oxidabilidade	5	10	1,67	10	2,11	10	1,74	10	1,96	10	1,56	0,00%
Sabor	3	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	0,00%
Turvação (*)	4	10	1,427	10	0,81	10	0,61	10	0,69	10	0,57	2,00%
<b>Controlo Inspeção (CI)</b>												
Ferro	200	1	20	1	21	1	73	1	20	1	20	0,00%
Benzo(a)pireno	0,010	1	0,001	1	0,001	1	0,001	1	0,001	1	0,001	0,00%
Benzo(b)fluoranteno	Soma	1	0,003	1	0,003	1	0,003	1	0,003	1	0,003	0,00%
Benzo(ghi)perileno	HAP =	1	0,002	1	0,002	1	0,002	1	0,002	1	0,002	0,00%
Benzo(k)fluoranteno		1	0,001	1	0,001	1	0,001	1	0,001	1	0,001	0,00%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	0,10 (2)	1	0,005	1	0,005	1	0,005	1	0,005	1	0,005	0,00%
Bromodiclorometano	-----	1	1,3	1	1,4	1	8,3	1	4,7	1	1,3	0,00%
Bromofórmio	-----	1	3,9	1	2	1	2	1	2	1	3,4	0,00%
Cálcio	-----	1	100	1	100	1	14	1	14	1	98	0,00%
Cobre	2	1	0,02	1	0,05	1	0,005	1	0,004	1	0,006	0,00%
Chumbo	25	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0,00%
Clorofórmio	-----	1	2,5	1	2,8	1	21	1	9,7	1	2,2	0,00%
Dibromoclorometano	-----	1	3,9	1	3,5	1	5,1	1	4,1	1	3,7	0,00%
Dureza total	-----	1	290	1	280	1	41	1	42	1	280	0,00%
Enterococos	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0,00%
Magnésio	-----	1	6,8	1	6,6	1	1,6	1	1,7	1	7,7	0,00%
Níquel	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,00%
Nitritos	0,5	1	0,04	1	0,04	1	0,04	1	0,04	1	0,04	0,00%
Tri-halometanos	150	1	12	1	7,7	1	34	1	19	1	11	0,00%
Nº de Análises por Sistema		170		179		179		179		179		
Nº de Análises Total		886										
Incumprimentos (%)		0,60%		0,60%		0,60%		1,10%		0,00%		

Notas: (1) Na ZA da Mendacha o parâmetro Alumínio pertence ao CI (água exclusivamente subterrânea)

(2) HAP = Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos

(\*) Parâmetros onde se registaram incumprimentos:

Na ZA.01 Mendacha (Francos) registou-se 1 incumprimento, em 2010.12.13, Turvação = 6

Na ZA02 Choromela (Pavilhão Municipal) registou-se 1 incumprimento, em 2010.11.29, Bactérias Coliformes = 15

Na ZA03 São João (Av Torres Pinheiro) registou-se 1 incumprimento, em 2010.11.08, Bacterias Coliformes = 1

Na ZA04 Sul (Terreiro) registou-se 1 incumprimento, em 2010.10.18, Bactérias Coliformes = 1

Na ZA04 Sul (Asseiceira) registou-se 1 incumprimento, em 2010.11.15, Clostridium Perfringens = 1