

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3º TRIMESTRE DE 2010 (1 de Julho a 30 de Setembro)

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	
Controlo de Rotina 1 (CR1)												
Desinfectante Residual	-----	13	0,47	13	0,48	13	0,24	13	0,27	13	0,26	0,00%
Escherichia Coli	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	0,00%
Bactérias Coliformes (*)	0	13	0,08	13	0	13	0,08	13	0,08	13	0	4,61%
Controlo de Rotina 2 (CR2)												
Alumínio (1)	200	1	32	13	35,5	13	30,1	13	30,8	13	56	0,00%
Amónio	0,50	13	0,05	13	0,05	13	0,05	13	0,04	13	0,04	0,00%
Nº de Colónias a 22º	s/a/a	13	33,6	13	8,33	13	3,61	13	70,23	13	46,5	0,00%
Nº de Colónias a 37º	s/a/a	13	44,7	13	22,8	13	2,38	13	89,92	13	28,8	0,00%
Cheiro	3	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	0,00%
Condutividade	2500	13	460	13	367,33	13	169,1	13	175,9	13	230	0,00%
Clostridium Perfringens (*)	0	13	0	13	0	13	0	13	0,07	13	0,07	3,00%
Cor	20	13	2	13	2,04	13	2,33	13	2	13	2,23	0,00%
PH	6,5 a 9,0	13	7,75	13	7,75	13	8,26	13	8,19	13	7,95	0,00%
Manganés	50	13	1	13	1,03	13	1,67	13	1,55	13	1,68	0,00%
Oxidabilidade	5	13	1,41	13	1,74	13	1,64	13	1,69	13	1,49	0,00%
Sabor	3	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	0,00%
Turvação (*)	4	13	0,59	13	0,84	13	1,51	13	0,45	13	0,91	1,50%
Controlo Inspeção (CI)												
Ferro	200	1	20	1	20	1	20	1	20	1	34	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	1,1	1	2,2	1	2,7	1	10	1	11	0,00%
Bromofórmio	-----	1	2,5	1	3,5	1	4,7	1	2	1	2	0,00%
Cálcio	-----	1	37	1	95	1	32	1	15	1	17	0,00%
Cobre	2	1	0,03	1	0,04	1	0,01	1	0,002	1	0,003	0,00%
Chumbo	25	1	2	1	4,3	1	2	1	2	1	2	0,00%
Clorofórmio	-----	1	2	1	2	1	2	1	24	1	21	0,00%
Dibromoclorometano	-----	1	2,6	1	4,1	1	5,8	1	4,2	1	3,9	0,00%
Dureza total	-----	1	120	1	260	1	110	1	97	1	51	0,00%
Enterococos	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0,00%
Magnésio	-----	1	6,9	1	6,7	1	7,1	1	1,9	1	2,1	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	6,2	1	9,8	1	13	1	38	1	36	0,00%
Nº de Análises por Sistema		215		227		227		227		227		
Nº de Análises Total		1123										
Incumprimentos (%)		0,40%		0,00%		0,80%		0,80%		0,40%		

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 ZA03 São João (Arrascada) registou-se 1 incumprimento, em 2010.07.19, Bactérias Coliformes = 1

Na ZA03 São João (S. Lourenço) registou-se 1 incumprimento, em 2010.08.23, Turvação = 14

Na ZA01 Mendacha (S. Simão) registou-se 1 incumprimento, em 2010.08.30, Bactérias Coliformes = 4

Na ZA04 Sul (Bairro) registou-se 1 incumprimento, em 2010.09.20, Bactérias Coliformes = 34

Na ZA04 Sul (Boca da Mata) registou-se 1 incumprimento, em 2010.09.27, Clostridium Perfringens = 1

Na ZA05 Nordeste (Olas) registou-se 1 incumprimento, em 2010.09.27, Clostridium Perfringens = 1