

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA

3.º trimestre de 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)

Publicação de resultados: n.º 1, Artigo 17.º, do Decreto Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÂMETROS	VALOR PARAMÉTRICO	SISTEMAS															% > VP	
		ZA.01 MENDACHA				ZA.02/03 CENTRO				ZA.04 SUL				ZA.05 NORDESTE				
		Nº DE ANÁLISES	VALORES			Nº DE ANÁLISES	VALORES			Nº DE ANÁLISES	VALORES			Nº DE ANÁLISES	VALORES			
	MÉD.	MÁX.	MÍN.		MÉD.	MÁX.	MÍN.		MÉD.	MÁX.	MÍN.		MÉD.	MÁX.	MÍN.			
CONTROLO DE ROTINA 1																		
Desinfectante Residual	----	6	0,52	0,7	0,4	16	0,47	0,9	0,1	6	0,45	0,8	0,2	6	0,15	0,2	0,1	0,00
Escherichia Coli	0	6	0	0	0	16	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0,00
Bactérias Coliformes	0	6	0	0	0	16	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0,00
CONTROLO DE ROTINA 2																		
Alumínio	200	1	33	33	33	6	29,33	41	19	3	31,67	32	31	3	72	86	62	0,00
Amónio	0,50	3	0	0	0	6	0,01	0,06	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00
Nº de Colónias a 22º	s/a/a	3	0	0	0	6	50,5	300	0	3	0	0	0	3	0,33	1	0	0,00
Nº de Colónias a 37º	s/a/a	3	1	3	0	6	50,33	300	0	3	0	0	0	3	2,33	6	0	0,00
Cheiro	3	3	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00
Condutividade	2500	3	449	454	445	6	274,32	456	80,9	3	113,73	133	94,2	3	133	138	130	0,00
Clostridium Perfringens	0	3	0	0	0	6	0	0	9	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00
Cor	20	3	0	0	0	6	0,35	2,1	9	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00
PH	6,5 a 9,0	3	7,2	7,5	7	6	7,2	7,9	6,6	3	7	7,3	6,7	3	7,4	7,6	7	0,00
Manganés	50	3	1,67	5	0	6	1,28	5	0	3	1,67	5	0	3	0,5	1,5	0	0,00
Oxidabilidade	5	3	0,53	1,6	0	6	0,47	1,6	0	3	1,03	1,6	0	3	0,87	1,4	0	0,00
Sabor	3	3	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00
Turvação (I1)	4	3	0,7	1,4	0	6	0,6	1,4	0	3	1,9	5,7	0	3	0,63	1,3	0	6,66
CONTROLO DE INSPECÇÃO																		
Ferro	200	1	0	0	0	1	0	0	0	1	22	22	22	1	27	27	27	0,00
Benzo(a)pireno	0,010	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Benzo(b)fluoranteno	Soma HAP = 0,10 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Benzo(ghi)perileno		1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Benzo(k)fluoranteno		1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Indeno(1,2,3-cd)pireno		1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Bromodiclorometano	----	1	1,2	1,2	1,2	1	13	13	13	1	9,4	9,4	9,4	1	12	12	12	0,00
Bromofórmio	----	1	2	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Cálcio	----	1	120	120	120	1	16	16	16	1	17	17	17	1	18	18	18	0,00
Cobre	2	1	0,3	0,3	0,3	1	0,004	0,004	0,004	1	0,006	0,006	0,006	1	0,007	0,007	0,007	0,00
Chumbo	25	1	13	13	13	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Clorofórmio	----	1	0	0	0	1	43	43	43	1	29	29	29	1	26	26	26	0,00
Dibromoclorometano	----	1	2,7	2,7	2,7	1	2,8	2,8	2,8	1	3	3	3	1	3,5	3,5	3,5	0,00
Dureza total	----	1	320	320	320	1	48	48	48	1	49	49	49	1	54	54	54	0,00
Enterococos	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Magnésio	----	1	7,4	7,4	7,4	1	1,8	1,8	1,8	1	1,8	1,8	1,8	1	2,3	2,3	2,3	0,00
Níquel	20	1	5	5	5	1	0	0	0	1	0	0	0	1	6	6	6	0,00
Nitritos	0,5	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Tri-halometanos	150	1	5,9	5,9	5,9	1	59	59	59	1	41	41	41	1	42	42	42	0,00
Nº DE ANÁLISES POR SISTEMA		74				145				76				76				
Nº DE ANÁLISES TOTAL		371																
INCUMPRIMENTOS (%)		0,00				0,00				1,30				0,00				
PARÂMETROS, LOCAIS E DATA COM REGISTO DE INCUMPRIMENTOS		I1 = 5,7 (Santa Cita - 25 Julho)																

Total
0,20