

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA

1.º trimestre de 2011 (1 de Janeiro a 31 de Março)

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							
		N.º DE ANÁLISES	VALORES			N.º DE ANÁLISES	VALORES			N.º DE ANÁLISES	VALORES			N.º DE ANÁLISES	VALORES			
	MÉD.	MÁX.	MÍN.		MÉD.	MÁX.	MÍN.		MÉD.	MÁX.	MÍN.		MÉD.	MÁX.	MÍN.			
CONTROLO DE ROTINA 1																		
Desinfectante Residual	-----	6	0,525	0,8	0,3	15	0,453	0,8	0,2	6	0,543	0,8	0,2	6	0,4	0,6	0,2	0,00
Escherichia Coli (I1)	0	6	0,286	2	0	15	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	3,03
Bactérias Coliformes (I2, I3, I4, I5, I6)	0	6	1,875	13	0	15	0,067	1	0	6	0,429	3	0	6	3,571	25	0	15,15
CONTROLO DE ROTINA 2																		
Alumínio (I7)	200	1	57	57	57	6	73,167	200	24	3	24	27	21	3	225	590	38	7,69
Amónio	0,50	3	0,04	0,04	0,04	6	0,04	0,04	0,04	3	0,04	0,04	0,04	3	0,04	0,04	0,04	0,00
N.º de Colónias a 22º	s/a/a	3	0	0	0	6	3	11	0	3	0,667	1	0	3	107	300	0	0,00
N.º de Colónias a 37º	s/a/a	3	1	3	0	6	3,167	11	0	3	0,333	1	0	3	15,333	46	0	0,00
Cheiro	3	3	1	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	0,00
Condutividade	2500	3	453,33	459	446	6	314,17	436	108	3	108	110	106	3	125,33	127	124	0,00
Clostridium Perfringens	0	3	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00
Cor	20	3	2	2	2	6	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	0,00
PH	6,5 a 9,0	3	7,8	8	7,6	6	7,98	8,7	7,4	3	8,7	9,2	8,4	3	7,25	8	6,7	0,00
Manganés	50	3	1,2	1,6	1	6	1,18	2,1	1	3	1	1	1	3	15,33	44	1	0,00
Oxidabilidade	5	3	1	1	1	6	1,233	1,9	1	3	1,2	1,4	1	3	1,43	1,6	1,2	0,00
Sabor	3	3	1	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	0,00
Turvação (I8)	4	3	2,367	4	1	6	1,15	2,6	0,4	3	0,467	0,5	0,4	3	5,95	22	0,4	6,67
CONTROLO INSPECÇÃO																		
Ferro	200	1	24	24	24	1	22	22	22	1	20	20	20	1	20	20	20	0,00
Benzo(a)pireno	0,010	1	0,001	0,001	0,001	1	0,001	0,001	0,001	1	0,001	0,001	0,001	1	0,001	0,001	0,001	0,00
Benzo(b)fluoranteno	Soma HAP = 0,10 (2)	1	0,003	0,003	0,003	1	0,003	0,003	0,003	1	0,003	0,003	0,003	1	0,003	0,003	0,003	0,00
Benzo(ghi)perileno		1	0,002	0,002	0,002	1	0,002	0,002	0,002	1	0,002	0,002	0,002	1	0,002	0,002	0,002	0,00
Benzo(k)fluoranteno		1	0,001	0,001	0,001	1	0,001	0,001	0,001	1	0,001	0,001	0,001	1	0,001	0,001	0,001	0,00
Indeno(1,2,3-cd)pireno		1	0,005	0,005	0,005	1	0,005	0,005	0,005	1	0,005	0,005	0,005	1	0,005	0,005	0,005	0,00
Bromodichlorometano	-----	1	1,1	1,1	1,1	1	2,1	2,1	2,1	1	3,6	3,6	3,6	1	9,5	9,5	9,5	0,00
Bromofórmio	-----	1	2,2	2,2	2,2	1	2,9	2,9	2,9	1	2	2	2	1	2	2	2	0,00
Cálcio	-----	1	100	100	100	1	94	94	94	1	13	13	13	1	16	16	16	0,00
Cobre	2	1	0,09	0,09	0,09	1	0,02	0,02	0,02	1	0,002	0,002	0,002	1	0,006	0,006	0,006	0,00
Chumbo	25	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	0,00
Clorofórmio	-----	1	2	2	2	1	2,6	2,6	2,6	1	6,2	6,2	6,2	1	28	28	28	0,00
Dibromoclorometano	-----	1	2,4	2,4	2,4	1	3,5	3,5	3,5	1	2,4	2,4	2,4	1	2,1	2,1	2,1	0,00
Dureza total	-----	1	280	280	280	1	260	260	260	1	41	41	41	1	48	48	48	0,00
Enterococos	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Magnésio	-----	1	6,7	6,7	6,7	1	6,2	6,2	6,2	1	2	2	2	1	2	2	2	0,00
Níquel	20	1	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,00
Nitritos	0,5	1	0,04	0,04	0,04	1	0,04	0,04	0,04	1	0,04	0,04	0,04	1	0,04	0,04	0,04	0,00
Tri-halometanos	150	1	5,7	5,7	5,7	1	11	11	11	1	12	12	12	1	40	40	40	0,00
N.º DE ANÁLISES POR SISTEMA		74			142			76			76							
N.º DE ANÁLISES TOTAL		368																
INCUMPRIMENTOS (%)		4,05%			0,70%			1,32%			3,95%							Total 2,17%
PARÂMETROS, LOCAIS E DATA COM REGISTO DE INCUMPRIMENTOS		I1 = 2 (Carregueiros - 21 Março) I2 = 13 (Pedreira - 21 Fevereiro) I3 = 2 (Carregueiros - 21 Março)			I4 = 1 (Piscinas - 28 Março)			I5 = 3 (Charneca Peralva - 21 Fevereiro)			I6 = 25 (Montes - 21 Fevereiro) I7 = 590 (Fonte D. João - 9 Março) I8 = 22 (Fonte D. João - 9 Março)							