

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA

2.º trimestre de 2009 (1 de Abril a 30 de Junho)

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

	PARÂMETROS	V. P.	SISTEMAS										% > V.P.
			CHOROMELA		MENDACHA		NORDESTE		S. JOÃO		SUL		
			N.A.	V.M.	N.A.	V.M.	N.A.	V.M.	N.A.	V.M.	N.A.	V.M.	
CONTROLO DE ROTINA 1	Cloro Residual	-----	13	0,39	13	0,36	13	0,14	13	0,29	13	0,32	0
	Escherichia Coli	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	0
	Bactérias Coliformes (*)	0	13	0	13	0	13	0	13	0,57	13	0	1,5%
CONTROLO DE ROTINA 2	Alumínio (1)	200	13	31,9	1	18	13	55,25	13	38,4	13	30,18	0
	Amónio	0,50	13	0,045	13	0,04	13	0,04	13	0,04	13	0,04	0
	Nº de Colónias a 22º	s/a/a	13	14	13	24	13	36	13	5	13	18	0
	Nº de Colónias a 37º	s/a/a	13	1	13	7	13	16	13	2	13	3	0
	Cheiro	3	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	0
	Condutividade	2500	13	286	13	455	13	136	13	324	13	127	0
	Clostridium Perfringens (*)	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	1,5%
	Cor	20	13	2,65	13	2,07	13	2,02	13	2,76	13	2	0
	PH (*)	6,5 a 9,0	13	7,4	13	8	13	7,7	13	7,8	13	8,7	1,5%
	Manganés	50	13	1,66	13	1,15	13	1,18	13	1	13	1,01	0
	Oxidabilidade	5	13	1,62	13	1,53	13	2,09	13	1,59	13	1,75	0
	Sabor	3	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	0
	Turvação	4	13	0,41	13	0,54	13	0,43	13	0,44	13	0,48	0
	CONTROLO DE INSPEÇÃO	Ferro	200	2	20	1	20	1	32	1	20	1	20
Benzo(a)pireno		0,010	2	0,007	1	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	0
Benzo(b)fluoranteno		Soma HAP = 0,10 (2)	2	0,007	1	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	0
Benzo(ghi)perileno			2	0,007	1	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	0
Benzo(k)fluoranteno			2	0,007	1	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	0
Indeno(1,2,3-cd)pireno			2	0,007	1	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	0
Bromodichlorometano		-----	2	1,8	1	1,3	1	11	1	11	1	6,2	0
Bromofórmio		-----	2	2,65	1	2,6	1	2	1	2	1	2	0
Cálcio		-----	2	105	1	110	1	19	1	110	1	15	0
Cobre		2	2	0,015	1	0,04	1	0,002	1	0,04	1	0,002	0
Chumbo		25	2	3,3	1	2,2	1	2	1	2	1	2	0
Clorofórmio		-----	2	4,1	1	2	1	22	1	23	1	8	0
Dibromoclorometano		-----	2	3,65	1	3,2	1	3,8	1	4	1	4,6	0
Dureza total		-----	2	290	1	300	1	57	1	310	1	46	0
Enterococos		0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
Magnésio		-----	2	7,45	1	7,1	1	2,5	1	7,3	1	2,4	0
Níquel		20	2	2,1	1	1	1	1	1	1,1	1	1	0
Nitritos		0,5	2	0,04	1	0,04	1	0,04	1	0,04	1	0,04	0
Tri-halometanos		150	2	11,35	1	7,1	1	37	1	38	1	20	0
Número de análises por sistema			246		215		227		227		227		
Número de análises total			1142										
Incumprimentos - %			0,04%		0,04%		0,00%		0,04%		0,00%		

V.P. Valor paramétrico

N.A. Número de análises

V.M. Valor médio

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 ZA01 Mendacha (Serra do Meio) registou-se 1 incumprimento, em 2009.06.15, PH = 6,4

Na ZA02 Choromela (Marmelais de Cima) registou-se 1 incumprimento, em 2009.04.20, Clostridium Perfringens = 3

Na ZA03 São João (Carvalhos de Figueiredo) registou-se 1 incumprimento, em 2009.04.06, Bactérias Coliformes = 8