

# CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA

4.º trimestre de 2009 (1 de Outubro a 31 de Dezembro)

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.
			MENDACHA		CHOROMELA		S. JOÃO		SUL		NORDESTE		
			N.A.	V.M.	N.A.	V.M.	N.A.	V.M.	N.A.	V.M.	N.A.	V.M.	
CONTROLO DE ROTINA 1	Desinfetante Residual	-----	10	0,35	11	0,39	10	0,45	10	0,40	10	0,26	0,00
	Escherichia Coli	0	10	0,00	10	0,00	10	0,00	10	0,00	10	0,00	0,00
	Bactérias Coliformes (*)	0	11	0,18	11	0,09	10	0,00	10	0,00	11	0,18	5,60
CONTROLO DE ROTINA 2	Alumínio (1)	200	1	0,00	10	44,00	10	28,3	10	51,00	10	16,00	0,00
	Amónio	0,50	10	0,05	10	0,04	10	0,04	10	0,04	10	0,04	0,00
	Nº de Colónias a 22º	s/a/a	10	1,00	10	7,50	10	5,70	10	1,80	10	10,30	0,00
	Nº de Colónias a 37º	s/a/a	10	12,40	10	3,80	10	1,20	10	0,40	10	13,40	0,00
	Cheiro	3	10	0,00	10	0,00	10	0,00	10	0,00	10	0,00	0,00
	Condutividade	2500	10	461,10	10	334,90	10	124,00	10	120,50	10	149,60	0,00
	Clostridium Perfringens	0	10	0,00	10	0,00	10	0,00	10	0,00	10	0,00	0,00
	Cor	20	10	2,02	10	2,00	10	2,00	10	2,56	10	2,01	0,00
	PH	6,5 a 9,0	10	7,39	10	7,47	10	8,01	10	8,19	10	7,91	0,00
	Manganés	50	10	1,50	10	1,23	10	1,00	10	1,23	10	2,53	0,00
	Oxidabilidade	5	10	1,65	10	1,86	10	2,22	10	1,59	10	1,87	0,00
	Sabor	3	10	0,00	10	0,00	10	0,00	10	0,00	10	0,00	0,00
	Turvação	4	10	0,72	10	0,47	10	1,02	10	0,46	10	0,75	0,00
	CONTROLO DE INSPEÇÃO	Ferro	200	1	20,00	2	20,00	1	20,00	1	20,00	1	20,00
Benzo(a)pireno		0,010	1	0,01	2	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	0,00
Benzo(b)fluoranteno		Soma HAP = 0,10 (2)	1	0,01	2	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	0,00
Benzo(ghi)perileno			1	0,01	2	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	0,00
Benzo(k)fluoranteno			1	0,01	2	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	0,00
Indeno(1,2,3-cd)pireno			1	0,01	2	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	0,00
Bromodichlorometano		-----	1	2,30	2	6,00	1	11,00	1	13,00	1	15,00	0,00
Bromofórmio		-----	1	7,50	2	4,90	1	2,00	1	2,00	1	2,00	0,00
Cálcio		-----	1	93,00	2	52,00	1	13,00	1	13,00	1	18,00	0,00
Cobre		2	1	0,00	2	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	0,00
Chumbo		25	1	0,00	2	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	0,00
Clorofórmio		-----	1	2,00	2	5,40	1	14,00	1	18,00	1	24,00	0,00
Dibromoclorometano		-----	1	6,30	2	7,30	1	6,60	1	7,40	1	6,00	0,00
Dureza total		-----	1	270,00	2	150,00	1	41,00	1	41,00	1	58,00	0,00
Enterococos		0	1	0,00	2	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	0,00
Magnésio		-----	1	7,80	2	5,20	1	2,30	1	2,30	1	2,90	0,00
Níquel		20	1	0,00	2	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	0,00
Nitritos		0,5	1	0,04	2	0,04	1	0,04	1	0,04	1	0,04	0,00
Tri-halometanos		150	1	16,00	2	24,00	1	32,00	1	38,00	1	45,00	0,00
Número de análises por sistema			171		181		179		179		180		
Número de análises total			890										
Incumprimentos - %			0,05		0,05		0,00		0,00		0,05		

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 ZA.01 Mendacha (Casal da Brava) registou-se 1 incumprimento, em 2009.11.16, Bactérias Coliformes = 2

Na ZA.02 Choromela (Quartel dos Bombeiros) registou-se 1 incumprimento, em 2009.11.02, Bactérias Coliformes = 1

Na ZA.05 Nordeste (Vialonga) registou-se 1 incumprimento, em 2009.11.16, Bactérias Coliformes = 2