

# CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA

2.º trimestre de 2010 (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.
			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	Desinfectante Residual	-----	13	0,53	13	0,45	13	0,2	13	0,2	13	0,33	0,00
	Escherichia Coli	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	0,00
	Bactérias Coliformes (*)	0	13	1,2	13	0	13	0,08	13	0,15	13	0	6,15
CONTROLO DE ROTINA 2	Alumínio (1)	200	1	22	13	48,6	13	31,6	13	27	13	33	0,00
	Amónio	0,50	13	0	13	0,01	13	0,01	13	0,01	13	0,01	0,00
	Nº de Colónias a 22º	s/a/a	13	6,3	13	22	13	19	13	12	13	7	0,00
	Nº de Colónias a 37º	s/a/a	13	3,2	13	2	13	0,7	13	9	13	0,6	0,00
	Cheiro	3	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	0,00
	Condutividade	2500	13	463	13	451	13	156	13	117	13	175	0,00
	Clostridium Perfringens	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	0,00
	Cor	20	13	0	13	0,3	13	0	13	0	13	0	0,00
	PH	6,5 a 9,0	13	7,4	13	7,2	13	7,8	13	7,8	13	7,6	0,00
	Manganés	50	13	0,8	13	0,8	13	0	13	0,4	13	0,6	0,00
	Oxidabilidade	5	13	0,8	13	0,9	13	1,5	13	1,3	13	1,5	0,00
	Sabor	3	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	0,00
	Turvação	4	13	0,7	13	0,6	13	0,1	13	0,2	13	0	0,00
	CONTROLO DE INSPEÇÃO	Ferro	200	1	0	1	0	1	0	1	8	1	0
Benzo(a)pireno		0,010	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0,00
Benzo(b)fluoranteno		Soma HAP = 0,10 (2)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0,00
Benzo(ghi)perileno			1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0,00
Benzo(k)fluoranteno			1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0,00
Indeno(1,2,3-cd)pireno			1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0,00
Bromodichlorometano		-----	1	4,4	1	6,9	1	0	1	13	1	0	0,00
Bromofórmio		-----	1	0	1	3,6	1	0	1	0	1	0	0,00
Cálcio		-----	1	100	1	100	1	18	1	17	1	16	0,00
Cobre		2	1	0,05	1	0,02	1	0	1	0	1	0	0,00
Chumbo		25	1	0	1	0	1	0	1	2,6	1	0	0,00
Clorofórmio		-----	1	0	1	3,6	1	0	1	0	1	0	0,00
Dibromoclorometano		-----	1	8,9	1	11	1	8,2	1	0	1	0	0,00
Dureza total		-----	1	310	1	310	1	53	1	51	1	49	0,00
Enterococos		0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0,00
Magnésio		-----	1	0	1	5,7	1	2	1	2	1	0	0,00
Níquel		20	1	0	1	0	1	1,8	1	7	1	2	0,00
Nitritos		0,5	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0,00
Tri-halometanos		150	1	17	1	25	1	47	1	48	1	48	0,00
Número de análises por sistema			215		227		227		227		227		
Número de análises total			1123										
Incumprimentos - %			0,90		0,00		0,40		0,40		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 ZA.03 São João (Carvalhos de Figueiredo) registou-se 1 incumprimento, em 2010.04.19, Bactérias Coliformes = 1

Na ZA.01 Mendacha (Monchite) registou-se 1 incumprimento, em 2010.04.19, Bactérias Coliformes = 14

Na ZA.01 Mendacha (Casal da Azinheira) registou-se 1 incumprimento, em 2010.05.10, Bactérias Coliformes = 2

Na ZA.01 Sul (Zona Industrial) registou-se 1 incumprimento, em 2010.05.24, Bactérias Coliformes = 2