

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA

1.º trimestre de 2010 (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	V. P.	SISTEMAS										% > V.P.	
		ZA.01 MENDACHA		ZA.02 CHOROMELA		ZA.03 S. JOÃO		ZA.04 SUL		ZA.05 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	----	12	0,63	12	0,517	12	0,373	12	0,437	12	0,325	0,00%
	Escherichia Coli	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	0,00%
	Bactérias Coliformes	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	0,00%
CONTROLO DE ROTINA 2	Alumínio (1)	200	1	54	12	85,538	12	25,667	12	23,833	12	23,083	0,00%
	Amónio	0,50	12	0,04	12	0,04	12	0,04	12	0,04	12	0,04	0,00%
	N.º de Colónias a 22º	s/a/a	12	10,917	12	22,833	12	0,833	12	1,083	12	23,667	0,00%
	N.º de Colónias a 37º	s/a/a	12	26,417	12	2,333	12	1,167	12	0,5	12	6	0,00%
	Cheiro	3	12	2,25	12	2,417	12	2,417	12	2,417	12	2,417	0,00%
	Condutividade	2500	12	434,167	12	360,5	12	149,5	12	118,583	12	125,5	0,00%
	Clostridium Perfringens	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	0,00%
	Cor	20	12	3,633	12	2,533	12	3,1	12	3,083	12	2,092	0,00%
	PH	6,5 a 9,0	12	7,4	12	7,442	12	8,025	12	8,017	12	7,6	0,00%
	Manganés	50	12	2,175	12	1,417	12	1,117	12	3,892	12	1,092	0,00%
	Oxidabilidade	5	12	1,383	12	1,208	12	1,458	12	1,383	12	1,4	0,00%
	Sabor	3	12	2,5	12	2,667	12	2,5	12	2,667	12	2,5	0,00%
	Turvação (*)	4	12	3,921	12	1,242	12	0,542	12	0,483	12	0,433	1,60%
CONTROLO DE INSPECÇÃO	Ferro	200	1	61	1	95	1	20	1	35	1	23	0,00%
	Benzo(a)pireno	0,010	1	0,005	1	0,005	1	0,005	1	0,005	1	0,005	0,00%
	Benzo(b)fluoranteno	Soma HAP = 0,10 (2)	1	0,005	1	0,005	1	0,005	1	0,005	1	0,005	0,00%
	Benzo(ghi)perileno		1	0,005	1	0,005	1	0,005	1	0,005	1	0,005	0,00%
	Benzo(k)fluoranteno		1	0,005	1	0,005	1	0,005	1	0,005	1	0,005	0,00%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno		1	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	0,00%
	Bromodichlorometano		----	1	6	1	3,1	1	6,9	1	7,4	1	8,6
	Bromofórmio	----	1	3,6	1	2,1	1	2	1	2	1	2	0,00%
	Cálcio	----	1	120	1	100	1	15	1	15	1	16	0,00%
	Cobre	2	1	0,02	1	0,05	1	0,002	1	0,005	1	0,009	0,00%
	Chumbo	25	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0,00%
	Clorofórmio	----	1	3	1	2,4	1	9	1	9,4	1	21	0,00%
	Dibromoclorometano	----	1	7,8	1	4,3	1	4,1	1	4,9	1	2,5	0,00%
	Dureza total	----	1	310	1	280	1	17	1	48	1	49	0,00%
	Enterococos	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0,00%
	Magnésio	----	1	5,5	1	5,4	1	2,4	1	2,4	1	2,3	0,00%
	Níquel	20	1	1	1	3,7	1	1	1	1	1	1	0,00%
	Nitritos	0,5	1	0,04	1	0,04	1	0,04	1	0,04	1	0,04	0,00%
	Tri-halometanos	150	1	20	1	12	1	20	1	23	1	32	0,00%
	Número de análises por sistema			200		211		211		211		211	
Número de análises total			1044										
Incumprimentos - %			0,50%		0,00%		0,00%		0,00%		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.01 Mendacha (Escola EB da Pedreira) registou-se 1 incumprimento em 2010.03.02, Turvação = 7,1