

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA

1.º trimestre de 2009 (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.	
		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	Escherichia coli	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	0
	Bactérias coliformes (coliformes totais)	0 (*)	12	0	13	0,083	13	0,077	13	0,077	13	0,077	4
	Desinfetante residual	-----	12	0,442	12	0,4	13	0,346	13	0,346	12	0,35	0
CONTROLO DE ROTINA 2	Amónio	0,5	12	0,04	12	0,04	12	0,04	12	0,04	12	0,04	0
	Número de colónias a 22°C	s/a/a	12	1,833	12	0,167	12	3,833	12	3,833	12	0,667	0
	Número de colónias a 36°C	s/a/a	12	1,167	12	0,25	12	2,5	12	2,5	12	0	0
	Conductividade	2500	12	466,333	12	288,583	12	123,333	12	123,333	12	126,833	0
	Cor	20	12	2,867	12	2,175	12	2	12	2	12	2,1	0
	pH	6,5 a 9,0	12	7,558	12	7,65	12	8,183	12	8,183	12	7,742	0
	Manganês	50	12	1,417	12	1,083	12	1,225	12	1,225	12	1,083	0
	Oxidabilidade	5	12	1,892	12	1,517	12	1,6	12	1,6	12	1,708	0
	Sabor	3	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	0
	Cheiro	3	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	0
	Turvação	4	12	0,858	12	0,417	12	0,4	12	0,4	12	0,467	0
	Alumínio	200	2	280	12	33,917	12	31,917	12	31,917	12	49,917	0
	Clostridium perfringens	0	1	0	12	0	12	0	12	0	12	0	0
CONTROLO DE INSPEÇÃO	Ferro	200	1	130	1	20	1	20	1	20	1	20	0
	Nitritos	0,5	1	0,04	1	0,04	1	0,04	1	0,04	1	0,04	0
	Cálcio	-----	1	110	1	23	1	15	1	15	1	15	0
	Chumbo	25	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0
	Cobre	2	1	0,006	1	0,007	1	0,003	1	0,003	1	0,003	0
	Dureza total	-----	1	290	1	68	1	46	1	46	1	46	0
	Enterococos	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
	Magnésio	-----	1	6,3	1	2,3	1	2,1	1	2,1	1	2,3	0
	Níquel	20	1	1	1	1,2	1	1	1	1	1	1,1	0
	PAH	0,1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
	Tri-halometanos Totais	150	1	46	1	34	1	32	1	32	1	44	0
	Clorofórmio	-----	1	16	1	21	1	18	1	18	1	30	0
	Bromodiclorometano	-----	1	14	1	6,8	1	8,7	1	8,7	1	11	0
	Bromofórmio	-----	1	2,7	1	2	1	2	1	2	1	2	0
	Dibromoclorometano	-----	1	13	1	6,3	1	5,6	1	5,6	1	3,3	0
Número de análises por sistema			186		208		209		209		208		
Número de análises total			1668										
Incumprimentos - %			0		0		0		0		0		

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)

(*) Registo de incumprimentos:

ZA.05 Nordeste - 2009.02.09 - Poço Redondo - Bactérias coliformes = 1

ZA.02 Choromela - 2009.02.29 - Rual Manoel de Matos - Bactérias coliformes = 3

ZA.04 Sul - 2009.03.23 - Santa Cita - Bactérias coliformes = 1