

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA: 2.º trimestre de 2013 (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	VALOR PARAMÉTRICO	SISTEMAS															VP ^ %	
		ZA.01 MENDACHA			ZA.02/03 CENTRO			ZA.04 SUL			ZA.05 NORDESTE							
		N.º DE ANÁLISES	VALORES			N.º DE ANÁLISES	VALORES			N.º DE ANÁLISES	VALORES			N.º DE ANÁLISES	VALORES			
MÉD.	MÁX.	MÍN.	MÉD.	MÁX.	MÍN.	MÉD.	MÁX.	MÍN.	MÉD.	MÁX.	MÍN.	MÉD.	MÁX.	MÍN.				
CONTROLO DE ROTINA 1																		
Desinfetante residual	----	6	0,48	0,6	0,4	16	0,56	0,8	0,3	6	0,6	0,7	0,4	6	0,23	0,5	0,1	0,00
Escherichia coli ^(b)	0	6	0	0	0	16	0,13	2	0	6	0	0	0	6	0	0	0	2,90
Bactérias coliformes ^{(a) (b)}	0	6	0,33	2	0	16	0,38	6	0	6	0	0	0	6	0	0	0	5,90
CONTROLO DE ROTINA 2																		
Alumínio ^(a)	200	1	1300	1300	1300	6	56	110	40	3	31,33	34	30	3	62,67	72	55	0,00
Amónio	0,50	3	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00
N.º de colónias a 22º	s/a/a	3	100	300	0	6	3,83	20	0	3	1,33	4	0	3	102	300	0	0,00
N.º de colónias a 37º	s/a/a	3	1	3	0	6	0,83	4	0	3	3,33	8	0	3	100	300	0	0,00
Cheiro	3	3	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00
Condutividade	2500	3	456	468	443	6	339	472	133	3	133	133	133	3	249	462	133	0,00
Clostridium perfringens	0	1	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00
Cor	20	3	1,67	5	0	6	2,33	14	0	3	1,3	3,9	0	3	1	3	0	0,00
PH	6,5 a 9,0	3	7,47	7,8	7,2	6	7,42	7,7	6,9	3	7,97	8,5	7,6	3	7,57	7,8	7,1	0,00
Manganés	50	3	0,83	2,5	0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	0,73	2,2	0	0,00
Oxidabilidade	5	3	0	0	0	6	0,92	1,8	0	3	1,4	1,5	1,3	3	1,4	2	1,1	0,00
Sabor	3	3	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00
Turvação ^(a)	4	3	2,83	7,3	0,4	6	0,57	1,4	0	3	0	0	0	3	0,27	0,8	0	0,00
CONTROLO DE INSPEÇÃO																		
Ferro ^(a)	200	1	340	340	340					1	0	0	0	1	75	75	75	0,00
Benzo(a)pireno	0,010	1	0	0	0					1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Benzo(b)fluoranteno	Soma HAP = 0,10 (2)	1	0	0	0					1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Benzo(ghi)perileno		1	0	0	0					1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Benzo(k)fluoranteno		1	0	0	0					1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Indeno(1,2,3-cd)pireno		1	0	0	0					1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Bromodiclorometano	----	1	3	3	3					1	9	9	9	1	13	13	13	0,00
Bromofórmio	----	1	0	0	0					1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Cálcio	----	1	120	120	120					1	15	15	15	1	20	20	20	0,00
Cobre	2	1	0,03	0,03	0,03					1	0,01	0,01	0,01	1	0,02	0,02	0,02	0,00
Chumbo	25	1	2,8	2,8	2,8					1	0	0	0	1	2,2	2,2	2,2	0,00
Clorofórmio	----	1	0	0	0					1	19	19	19	1	48	48	48	0,00
Dibromoclorometano	----	1	6	6	6					1	3	3	3	1	3	3	3	0,00
Dureza total	----	1	320	320	320					1	48	48	48	1	58	58	58	0,00
Enterococos	0	1	0	0	0					1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Magnésio	----	1	5,7	5,7	5,7					1	2,4	2,4	2,4	1	2,2	2,2	2,2	0,00
Níquel	20	1	0	0	0					1	0	0	0	1	11	11	11	0,00
Nitritos	0,5	1	0	0	0					1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Tri-halometanos	150	1	9	9	9					1	31	31	31	1	64	64	64	0,00
N.º DE ANÁLISES POR SISTEMA		72			126			76			76							
N.º DE ANÁLISES TOTAL		350															TOTAL	
INCUMPRIMENTOS (%)		5,50			0,80			0,00			0,00			1,40				
LOCAL, DATA E PARÂMETROS COM REGISTO DE INCUMPRIMENTOS		^(a) Suímo - 2013.04.01 Bactérias Coliformes = 2 Alumínio = 1300 Turvação = 7,30 Ferro = 340				^(b) R. Infantaria 15 - 2013.06.03 Bactérias Coliformes = 6 Escherichia Coli = 2												