

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA: 1.º trimestre de 2014 (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	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.	
CONTROLO DE ROTINA 1																		
Desinfetante residual	----	3	0,7	0,7	0,7	15	0,43	0,6	0,2	6	0,35	0,6	0,1	6	0,42	0,6	0,2	0,00
Escherichia coli	0	3	0	0	0	15	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0,00
Bactérias coliformes	0	3	0	0	0	15	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0,00
CONTROLO DE ROTINA 2																		
Alumínio ^(a)	200	1	330	330	330	6	24,5	32	17	2	29	34	24	2	61,5	84	39	9,00
Amónio	0,50	2	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0,00
N.º de colónias a 22º	s/a/a	2	150	300	0	6	0	0	0	2	1,5	3	0	2	0	0	0	0,00
N.º de colónias a 37º	s/a/a	2	77	154	0	6	3,33	18	0	2	0	0	0	2	3	6	0	0,00
Cheiro	3	2	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0,00
Condutividade	2500	2	462	474	449	6	117,17	133	105	2	114,5	121	108	2	283	446	120	0,00
Clostridium perfringens	0	1	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0,00
Cor	20	2	1,3	2,6	0	6	0,92	2,9	0	2	2,55	2,7	2,4	2	0	0	0	0,00
PH	6,5 a 9,0	2	7,3	7,3	7,3	6	7,83	8,5	7,5	2	7,7	7,8	7,6	2	7,3	7,4	7,2	0,00
Manganés	50	2	0	0	0	6	0,17	1	0	2	0,85	1,7	0	2	0	0	0	0,00
Oxidabilidade	5	2	0,65	1,3	0	6	1,43	1,6	1,2	2	1,3	1,4	1,2	2	1,15	1,3	1	0,00
Sabor	3	2	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0,00
Turvação	4	2	2,3	3,5	1,1	6	0,13	0,8	0	2	0	0	0	2	0,9	1,2	0,6	0,00
CONTROLO DE INSPEÇÃO																		
Ferro	200	1	63	63	63	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Benzo(a)pireno	0,010	1	0	0	0	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	1	0	0	0	0,00
Benzo(ghi)perileno		1	0	0	0	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	1	0	0	0	0,00
Indeno(1,2,3-cd)pireno		1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Bromodiclorometano	----	1	0	0	0	1	8	8	8	1	0	0	0	1	8	8	8	0,00
Bromofórmio	----	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Cálcio	----	1	110	110	110	1	15	15	15	1	16	16	16	1	16	16	16	0,00
Cobre	2	1	0,02	0,02	0,02	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0,02	0,02	0,02	0,00
Chumbo	25	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Clorofórmio	----	1	0	0	0	1	34	34	34	1	30	30	30	1	30	30	30	0,00
Dibromoclorometano	----	1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	0	0	0	0,00
Dureza total	----	1	300	300	300	1	47	47	47	1	49	49	49	1	47	47	47	0,00
Enterococos	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Magnésio	----	1	6,4	6,4	6,4	1	2,2	2,2	2,2	1	2,2	2,2	2,2	1	1,9	1,9	1,9	0,00
Níquel	20	1	1	1	1	1	2,1	2,1	2,1	1	1,1	1,1	1,1	1	1,9	1,9	1,9	0,00
Nitritos	0,5	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00
Tri-halometanos	150	1	3	3	3	1	45	45	45	1	42	42	42	1	38	38	38	0,00
N.º DE ANÁLISES POR SISTEMA		52				142				63				63				
N.º DE ANÁLISES TOTAL		320																
INCUMPRIMENTOS (%)		1,90				0,00				0,00				0,00				Incump. 0,30%
PARÂMETROS, LOCAIS E DATA COM REGISTO DE INCUMPRIMENTOS		^(a) Suímo - 2014.02.10 Alumínio = 330																Água segura 100%