

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA: 3.º trimestre de 2014 (1 de julho a 30 de setembro)

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	----	3	0,7	0,8	0,6	15	0,45	0,7	0,2	6	0,35	0,7	0,1	6	0,22	0,6	0,1	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 a) b) d) e) f)	0	3	1	3	0	15	0,07	1	0	6	0,33	2	0	6	1,33	7	0	16,67
CONTROLO DE ROTINA 2																		
Alumínio	200	1	32	32	32	6	24,67	30	16	3	26,67	28	26	3	23	34	14	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	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	0,33	1	0	0,00
N.º de colónias a 37º	s/a/a	3	4,33	13	0	6	0,33	1	0	3	0	0	0	3	0	0	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	467,7	501	447	6	219,67	441	108	3	116,67	127	109	3	132,67	141	119	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	0	0	0	6	0,38	2,3	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00
PH	6,5 a 9,0	3	7,53	7,6	7,5	6	7,47	7,9	7	3	7,73	8,1	7,5	3	7,6	7,7	7,5	0,00
Manganés	50	3	0	0	0	6	0,4	1,4	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00
Oxidabilidade	5	3	0,5	1,5	0	6	1,08	1,8	0	3	1,6	1,9	1,4	3	1,63	1,9	1,4	0,00
Sabor	3	3	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00
Turvação	4	3	0,17	0,5	0	6	0,25	1	0	3	0	0	0	3	0,2	0,6	0	0,00
CONTROLO DE INSPEÇÃO																		
Ferro	200	1	0	0	0	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
Bromodiolclorometano	----	1	1,2	1,2	1,2	1	1,9	1,9	1,9	1	11	11	11	1	1,3	1,3	1,3	0,00
Bromofórmio	----	1	2,5	2,5	2,5	1	2,7	2,7	2,7	1	0	0	0	1	2,7	2,7	2,7	0,00
Cálcio	----	1	98	98	98	1	120	120	120	1	17	17	17	1	16	16	16	0,00
Cobre	2	1	0,02	0,02	0,02	1	0,004	0,004	0,004	1	0,03	0,03	0,03	1	0,01	0,01	0,01	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	0	0	0	1	37	37	37	1	0	0	0	0,00
Dibromoclorometano	----	1	2,9	2,9	2,9	1	3,5	3,5	3,5	1	2,8	2,8	2,8	1	3,2	3,2	3,2	0,00
Dureza total	----	1	270	270	270	1	330	330	330	1	51	51	51	1	49	49	49	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	7,1	7,1	7,1	1	2,1	2,1	2,1	1	2,4	2,4	2,4	0,00
Níquel ^{cl}	20	1	0	0	0	1	0	0	0	1	27	27	27	1	0	0	0	25,00
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	6,6	6,6	6,6	1	8,1	8,1	8,1	1	51	51	51	1	7,2	7,2	7,2	0,00
N.º DE ANÁLISES POR SISTEMA		63			142				76			76						
N.º DE ANÁLISES TOTAL		357																
INCUMPRIMENTOS (%)		1,59			0,70				2,63			2,63					Incump. 1,68%	
PARÂMETROS, LOCAIS E DATA COM REGISTO DE INCUMPRIMENTOS		a) Casal das Atalaias - 2014.09.08, Bact. Coliformes = 3 b) Rua Lopo Sousa - 2014.09.22, Bact. Coliformes = 1 c) Linhaceira - 2014.08.11, Níquel = 27									d) Paialvo - 2014.09.22, Bact. Coliformes = 2 e) Sabrosa - 2014.08.1, Bact. Coliformes = 1 f) Sesmarias - 2014.09.08, Bact. Coliformes = 7						Água segura 98,30%	