

## CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA: 3.º trimestre de 2013 (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.
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>																			
Desinfetante residual	----	6	0,57	0,7	0,4	16	0,4	0,8	0,2	6	0,3	0,6	0,2	6	0,22	0,3	0,2	0,00	
Escherichia coli	0	6	0	0	0	16	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0,00	
Bactérias coliformes <sup>(b)</sup> <sup>(c)</sup>	0	6	0	0	0	16	0,25	4	0	6	0	0	0	6	0,67	4	0	5,90	
<b>CONTROLO DE ROTINA 2</b>																			
Alumínio	200	0				7	45	67	31	2	46,5	63	30	2	139	200	78	0,00	
Amónio	0,50	2	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0,00	
N.º de colónias a 22º	s/a/a	2	0	0	0	7	0,14	1	0	2	0	0	0	2	28,5	35	22	0,00	
N.º de colónias a 37º	s/a/a	2	0	0	0	7	0,29	1	0	2	2,5	5	0	2	16	19	13	0,00	
Cheiro	3	2	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0,00	
Condutividade	2500	2	444,5	445	444	7	222	450	133	2	133	133	133	2	141	148	134	0,00	
Clostridium perfringens <sup>(d)</sup>	0	0				7	0,14	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	9,00	
Cor	20	2	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0,00	
PH	6,5 a 9,0	2	7,7	7,7	7,7	7	7,67	8,2	7,2	2	7,3	7,6	7	2	7,4	7,7	7,1	0,00	
Manganés	50	2	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0,00	
Oxidabilidade	5	2	0	0	0	7	1,17	2,1	0	2	1,8	1,8	1,8	2	0	0	0	0,00	
Sabor	3	2	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0,00	
Turvação	4	2	0	0	0	7	0,06	0,4	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0,00	
<b>CONTROLO DE INSPEÇÃO</b>																			
Ferro	200					1	20	20	20									0,00	
Benzo(a)pireno	0,010					1	0	0	0									0,00	
Benzo(b)fluoranteno	Soma HAP = 0,10 (2)					1	0	0	0									0,00	
Benzo(ghi)perileno						1	0	0	0									0,00	
Benzo(k)fluoranteno						1	0	0	0									0,00	
Indeno(1,2,3-cd)pireno						1	0	0	0									0,00	
Bromodiclorometano	----					1	9	9	9									0,00	
Bromofórmio	----					1	0	0	0									0,00	
Cálcio	----					1	16	16	16									0,00	
Cobre	2					1	0,005	0,005	0,005									0,00	
Chumbo	25					1	2,2	2,2	2,2									0,00	
Clorofórmio	----					1	25	25	25									0,00	
Dibromoclorometano	----					1	0	0	0									0,00	
Dureza total	----					1	48	48	48									0,00	
Enterococos	0					1	0	0	0									0,00	
Magnésio	----					1	2,2	2,2	2,2									0,00	
Níquel	20					1	0	0	0									0,00	
Nitritos	0,5					1	0	0	0									0,00	
Tri-halometanos	150					1	34	34	34									0,00	
<b>N.º DE ANÁLISES POR SISTEMA</b>		40			158			44			44			<b>TOTAL</b>					
<b>N.º DE ANÁLISES TOTAL</b>		286															incump. 1%		
<b>INCUMPRIMENTOS (%)</b>		0,00			1,30			0,00			2,30								
<b>LOCAL, DATA E PARÂMETROS COM REGISTO DE INCUMPRIMENTOS</b>		<sup>(a)</sup> Rua D. Maria II - 2013.07.15 Clostridium Perfringens = 1 <sup>(c)</sup> Charneca Maxial - 2013.09.30 Bactérias Coliformes = 4 <sup>(b)</sup> Barreiras, Serra - 2013.09.16 Bactérias Coliformes = 4															água segura 99%		