

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho da Lagoa

Junho de 2015							
Zona de Abastecimento	Data	Local	Tipo de Controlo	Parâmetro	Valor	Valor paramétrico	Resultado
Fisher	08/jun	Rua do Negrão, nº3	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfetante residual	0,12	-	conforme
			CR2	Amónio	< 0,1	0,5	conforme
				Nº de colónias a 22°C	1,3x10 ⁴ 2	-	conforme
				Nº de colónias a 37°C	0	-	conforme
				Condutividade	126	2500	conforme
				Cor	< 2	20	conforme
				pH	7	6,5 - 9,0	conforme
				Manganês	< 15	50	conforme
				Nitratos	<2	50	conforme
				Oxidabilidade	<0,8	5	conforme
				Cheiro a 25°C	< 3	3	conforme
				Sabor a 25°C	< 3	3	conforme
				Turvação	< 0,5	4	conforme
				<i>Enterococos</i>	0	0	conforme
				<i>Clostridium perfringens</i>	0	0	conforme
				Alumínio	<60	200	conforme
				Ferro	<40	200	conforme
				Nitritos	<0,02	0,5	conforme
			Antimónio	<2	5	conforme	
			Arsénio	<2	10	conforme	
			Boro	<0,2	1	conforme	
			Cádmio	<0,4	5	conforme	
			Cálcio	<4	-	conforme	
			Chumbo	5	10	conforme	
			Cloreto	36	250	conforme	
			Cobre	0,088	2	conforme	
			Crómio	<10	50	conforme	
			Dureza total	15	-	conforme	
			Fluoretos	<0,4	1,5	conforme	
			Magnésio	3	-	conforme	
			Níquel	6,4	20	conforme	
			Selénio	<2	10	conforme	
			Sódio	20	200	conforme	
			Sulfatos	5	250	conforme	
			CI	Benzeno	<0,2	1	conforme
				Benzo(a)pireno	<0,005	0,01	conforme
				Bromatos	<5	10	conforme
				Cianetos	<10	50	conforme
				1,2 - Dicloroetano	<0,750	3	conforme
				Mercúrio	<0,4	1	conforme
				Benzo(b)fluoranteno	<0,02	-	conforme
				Benzo(k)fluoranteno	<0,02	-	conforme
				Benzo(ghi)perileno	<0,02	-	conforme
				Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,02	-	conforme
				Tri-halometanos	9,53	100	conforme
				Clorofórmio	0,77	-	conforme
				Bromofórmio	6,58	-	conforme
				Dibromoclorometano	1,9	-	conforme
Bromodichlorometano	0,28	-		conforme			
Tetracloroetano	<0,2	-		conforme			
Tricloroetano	<0,1	-		conforme			
Pesticidas totais	<0,05	0,5		conforme			
Triclopyr	<0,05	0,1		conforme			
Bentazona	<0,05	0,1		conforme			
Terbutilazina	<0,05	0,1	conforme				
Desetilterbutilazina	<0,05	0,1	conforme				

Água de Pau	22/jun	Rua da Ribeira, nº9	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfetante residual	0,74	-	conforme
Cabouco	22/jun	Rua da Fonte Velha, nº21	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfetante residual	0,40	-	conforme
Fisher	22/jun	Rua Dr. Filomeno da Camara, nº32	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfetante residual	0,24	-	conforme
Portões Vermelhos	22/jun	Canada de Santo Amaro, Provipor	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfetante residual	0,67	-	conforme

fonte: <http://lagoa-azores.pt>

