

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

Fevereiro de 2015							
Zona de Abastecimento	Data	Local	Tipo de Controlo	Parâmetro	Valor	Valor paramétrico	Resultado
Fisher	11/fev	Rua Direita, Escola Primária	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,63	-	conforme
Água de Pau	25/fev	Rua do Emigrante, nº24	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,31	-	conforme
Cabouco	25/fev	Rua Dr. Manuel Correia Martins Mota	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,50	-	conforme
Fisher	25/fev	Av. Vulcanológica, Pousada da Juventude	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,79	-	conforme
			CR2	Amónio	< 0,1	0,5	conforme
				Nº de colónias a 22°C	22	-	conforme
				Nº de colónias a 37°C	21	-	conforme
				Condutividade	122	2500	conforme
				Cor	< 2	20	conforme
				pH	7,8	6,5 - 9,0	conforme
				Manganês	< 15	50	conforme
				Nitratos	5	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				
Portões Vermelhos	25/fev	Parque Industrial dos Portões Vermelhos, nº10	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,17	-	conforme
			CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,10	-	conforme
			CR2	Amónio	< 0,1	0,5	conforme
				Nº de colónias a 22°C	11	-	conforme
				Nº de colónias a 37°C	0	-	conforme
				Condutividade	90	2500	conforme
				Cor	< 2	20	conforme
				pH	7,6	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				

Remédios	25/fev	Rua do Caminho do Mato, nº17		<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	
				Antimônio	<2	5	conforme	
				Arsênio	<2	10	conforme	
				Boro	<0,2	1	conforme	
				Cádmio	<0,4	5	conforme	
				Cálcio	<4	-	conforme	
				Chumbo	<3	10	conforme	
				Cloretos	15	250	conforme	
				Cobre	<0,01	2	conforme	
				Crômio	<10	50	conforme	
				Dureza total	11	-	conforme	
				Fluoretos	<0,4	1,5	conforme	
				Magnésio	<2	-	conforme	
				Níquel	<5	20	conforme	
				Selênio	<2	10	conforme	
				Sódio	15	200	conforme	
				Sulfatos	<4	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	<0,7	100	conforme
					Clorofórmio	<0,3	-	conforme
		Bromofórmio	<0,2	-	conforme			
		Dibromoclorometano	<0,1	-	conforme			
		Bromodiclorometano	<0,1	-	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			

			E. Coli	0	0	conforme
		CR1	Bactérias coliformes	0	0	conforme
			Desinfectante residual	0,42	-	conforme
			Amónio	< 0,1	0,5	conforme
			Nº de colónias a 22°C	0	-	conforme
			Nº de colónias a 37°C	0	-	conforme
			Condutividade	161	2500	conforme
			Cor	< 2	20	conforme
		CR2	pH	7,9	6,5 - 9,0	conforme
			Manganês	< 15	50	conforme
			Nitratos	<7	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	<3	10	conforme
			Cloretos	25	250	conforme
			Cobre	<0,01	2	conforme
			Crómio	<10	50	conforme
			Dureza total	14	-	conforme
			Fluoretos	<0,4	1,5	conforme
			Magnésio	2	-	conforme
			Níquel	<5	20	conforme
			Selénio	<2	10	conforme
			Sódio	26	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	<26,9	100	conforme
			Clorofórmio	4,65	-	conforme
			Bromofórmio	3,15	-	conforme
			Dibromoclorometano	11,3	-	conforme
			Bromodichlorometano	7,82	-	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
Ribeira Chã	25/fev	Rua Agente Técnico Mota Amaral, nº5				

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