

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

Novembro de 2015											
Zona de Abastecimento	Data	Local	Tipo de Controlo	Parâmetro	Valor	Valor paramétrico	Resultado				
Fisher	02/nov	Rua Direira, Escola Primária	CR1	E. Coli	0	0	conforme				
				Bactérias coliformes	0	0	conforme				
				Desinfetante residual	0,41	-	conforme				
			CR2	Amónio	< 0,1	0,5	conforme				
				Nº de colónias a 22°C	0	-	conforme				
				Nº de colónias a 37°C	0	-	conforme				
				Condutividade	128	2500	conforme				
				Cor	< 2	20	conforme				
				pH	7,6	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				
				16/nov	Calhau da Areia, nº30	CR1	E. Coli	0	0	conforme	
				Bactérias coliformes	0	0	conforme				
				Desinfetante residual	0,44	-	conforme				
	Água de Pau	16/nov	Rua do Padre Mestre João José do Amaral, nº61	CR1	E. Coli	0	0	conforme			
Bactérias coliformes					0	0	conforme				
Desinfetante residual					0,38	-	conforme				
CR2				Amónio	< 0,1	0,5	conforme				
				Nº de colónias a 22°C	2	-	conforme				
				Nº de colónias a 37°C	0	-	conforme				
				Condutividade	151	2500	conforme				
				Cor	< 2	20	conforme				
				pH	7,3	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	16/nov	Malaca de Cima, nº10	CR1	E. Coli	0	0	conforme
								Bactérias coliformes	0	0	conforme
								Desinfetante residual	0,4	-	conforme
CR2		Amónio	< 0,1				0,5	conforme			
	Nº de colónias a 22°C	71	-				conforme				
	Nº de colónias a 37°C	40	-				conforme				
	Condutividade	119	2500				conforme				
	Cor	< 2	20				conforme				
	pH	7,4	6,5 - 9,0				conforme				
	Manganês	< 15	50				conforme				
	Nitratos	3	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				
							CR1	E. Coli	0	0	conforme
								Bactérias coliformes	0	0	conforme
								Desinfetante residual	0,27	-	conforme
Amónio					< 0,1	0,5		conforme			
Nº de colónias a 22°C	0	-	conforme								

Remédios	16/nov	Travessa do Outeiro, nº3	CR2	Nº de colónias a 37°C	0	-	conforme
				Conductividade	99	2500	conforme
				Cor	< 2	20	conforme
				pH	7,7	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
Ribeira Chã	16/nov	Rua da Igreja, nº31	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,67	-	conforme
			CR2	Amónio	< 0,1	0,5	conforme
				Nº de colónias a 22°C	58	-	conforme
				Nº de colónias a 37°C	42	-	conforme
				Conductividade	168	2500	conforme
				Cor	< 2	20	conforme
				pH	7,7	6,5 - 9,0	conforme
				Manganês	< 15	50	conforme
				Nitratos	6	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				
2 Caminhos	16/nov	Escola EB/JI Água de Pau	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,59	-	conforme

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