

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

Dezembro de 2015							
Zona de Abastecimento	Data	Local	Tipo de Controlo	Parâmetro	Valor	Valor paramétrico	Resultado
Fisher	07/dez	Travess da Lage, nº14	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,42	-	conforme
	21/dez	Canada das Canecas, nº8	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,45	-	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	129	2500	conforme
				Cor	< 2	20	conforme
				pH	7,2	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			
Água de Pau	21/dez	Travessa do Paul, nº18	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,27	-	conforme
Cabouco	21/dez	Rua Pe. Cosme José de Sousa, n-10	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,49	-	conforme
Portões Vermelhos	21/dez	Caminho de Cima - Parque de Máquinas	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,51	-	conforme
Fisher	21/dez	Canada das Canecas, nº8	CI	<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
				Cloretos	32	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	6	250	conforme
				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	41,8	100	conforme
	Clorofórmio	3,56	-	conforme
	Bromofórmio	17,8	-	conforme
	Dibromoclorometano	1,9	-	conforme
	Bromodiclorometano	5,3	-	conforme
	Tetracloroeteno	<0,2	-	conforme
	Tricloroeteno	<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

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

