

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

Janeiro de 2016							
Zona de Abastecimento	Data	Local	Tipo de Controlo	Parâmetro	Valor	Valor paramétrico	Resultado
Fisher	11/jan	Rua Francisco de Amaral Almeida - Centro de Saúde	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,39	-	conforme
			CR2	Amónio	< 0,1	0,5	conforme
				Nº de colónias a 22°C	33	-	conforme
				Nº de colónias a 37°C	19	-	conforme
				Condutividade	122	2500	conforme
				Cor	< 2	20	conforme
				pH	7,5	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	25/jan	Rua dos Coelhos, nº19	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,59	-	conforme
			CR2	Amónio	< 0,1	0,5	conforme
				Nº de colónias a 22°C	0	-	conforme
				Nº de colónias a 37°C	3	-	conforme
				Condutividade	142	2500	conforme
				Cor	< 2	20	conforme
				pH	7,7	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				

<b>Cabouco</b>	25/jan	Rua Nova da Longueira, nº14	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	5	-	conforme
				Nº de colónias a 37°C	1	-	conforme
				Condutividade	113	2500	conforme
				Cor	< 2	20	conforme
				pH	7,4	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				
<b>Fisher</b>	25/jan	Rua da Quinta, nº16	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	<0,1	-	conforme
<b>Portões Vermelhos</b>	25/jan	Malaca de Cima, nº10	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,39	-	conforme
			CR2	Amónio	< 0,1	0,5	conforme
				Nº de colónias a 22°C	9	-	conforme
				Nº de colónias a 37°C	0	-	conforme
				Condutividade	105	2500	conforme
				Cor	< 2	20	conforme
				pH	7,5	6,5 - 9,0	conforme
				Manganês	< 15	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				
<b>2 Caminhos</b>	25/jan	Rua dos Moinhos / Escola Nova	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,1	-	conforme
<b>Ribeira Chã</b>	25/jan	Rua da Igreja - Centro Comunitário Padre Caetano Flores	CR1	E. Coli	0	0	conforme
				Bactérias coliformes	0	0	conforme
				Desinfectante residual	0,23	-	conforme
			CR2	Amónio	< 0,1	0,5	conforme
				Nº de colónias a 22°C	0	-	conforme
				Nº de colónias a 37°C	1	-	conforme
				Condutividade	127	2500	conforme
				Cor	< 2	20	conforme
				pH	7,3	6,5 - 9,0	conforme
				Manganês	< 15	50	conforme
				Nitratos	4	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				

<b>Ribeira Chã</b>	25/jan	Rua da Igreja - Centro Comunitário Padre Caetano Flores	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	<3	10	conforme
				Cloretos	22	250	conforme
				Cobre	<0,017	2	conforme
				Crómio	<10	50	conforme
				Dureza total	15	-	conforme
				Fluoretos	<0,4	1,5	conforme
				Magnésio	3	-	conforme
				Níquel	5	20	conforme
				Selénio	<2	10	conforme
				Sódio	24	200	conforme
				Sulfatos	5	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	<0,7	100	conforme
				Clorofórmio	<0,3	-	conforme
				Bromofórmio	<0,2	-	conforme
				Dibromoclorometano	<0,1	-	conforme
				Bromodichlorometano	<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				
S-Metolaclo	<0,05	0,1	conforme				
Alfa total	<0,05	0,5	conforme				
Beta total	0,22	1	conforme				
Radão	<1,7	-	conforme				
2,4 - D	<0,05	0,1	conforme				

fonte: <http://cm-lagoa.azoresdigital.pt/>