

Sistema de Abastecimento da Areirinha (Abastece os lugares de Areirinha e Madalena)

PARÂMETRO	VALOR PARAMÉTRICO (Dec.Lei nº 306/2007 - Anexo I)	Nº de Análises Previstas PCQA	% de Análises Realizadas	% de Análises que cumprem o VP	Valor Determinado		01-Fev	04-Abr	11-Jun	02-Ago	04-Out	06-Dez
					Máximo	Mínimo	AREI2	AREI4	AREI6	AREI8	AREI10	AREI12
							Igreja Areirinha	Bêco das Flores Madalena	Centro Melhor Idade Areirinha	Associação Recreativa Areirinha	Restaurante St. Tirso Quinta do Cabeço	Estrada Principal nº68 Areirinha
Escherichia coli (UFC/100mL)	0	6	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Coliformes Totais (UFC/100 mL)	0	6	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Cl Residual disponível (mg/L Cl2)	-	6	100	100	0,6	0,20	0,21	0,20	0,20	0,6	0,40	0,2
Alumínio (ug/L Al)	200	1	100	100	19	19	19					
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,5	2	100	100	<0,05	<0,02	<0,05			<0,02		
Bactérias aeróbias a 22°C (UFC/mL)	Sem Alteração	2	100	100	16	0	0			16		
Bactérias aeróbias a 37°C (UFC/mL)	Sem Alteração	2	100	100	15	0	0			15		
Condutividade-20°C (uS/cm)	2500	2	100	100	620	590	590			620		
Clostridium perfringens (UFC/100 mL)	0	1	100	100	0	0	0					
Cor (Escala Pt/Co)	20	2	100	100	<5,0	<2,0	<5,0			<2		
pH (E. Sorênsen)	6,5-9	2	100	100	7,4	7,4	7,4			7,4		
Manganês (ug/L Mn)	50	2	100	100	<15	<1,4	<1,4			<15		
Nitratos (mg/L NO3)	50	2	100	100	<1,0	<1,0	<1,0			<1,0		
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	1	100	100	<0,30	<0,30	<0,30					
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	2	100	100	<1,0	<0,8	<0,8			<1,0		
Cheiro (Taxa de diluição)	3	2	100	100	1	<1,0	1			<1,0		
Sabor (Taxa de diluição)	3	2	100	100	1	<1,0	1			<1,0		
Turvação (UNT)	4	2	100	100	<0,5	<0,20	<0,20			<0,5		
Ferro (ug/L Fe)	200	1	100	100	21	21	21					
Antimónio (ug/L Sb)	5,0	1	100	100	<1,21	<1,21	<1,21					
Arsénio (ug /L As)	10	1	100	100	<2,0	<2,0	<2,0					
Benzeno (ug/L Bz)	1,0	1	100	100	<0,5	<0,5	<0,5					
Benzeno(A)Pireno (ug/L)	0,010	1	100	100	<0,005	<0,005	<0,005					
Boro (mg /L B)	1,0	1	100	100	0,04	0,04	0,04					
Bromato (ug/L BrO3)	10	1	100	100	<2,0	<2,0	<2,0					
Cádmio (ug/L Cd)	5,0	1	100	100	<0,51	<0,51	<0,51					
Cálcio (mg Ca/L)	<100	1	100	100	46	46	46					
Chumbo (ug/L Pb)	25	1	100	100	2,2	2,2	2,2					
Cianetos (ug/L Cn)	50	1	100	100	<15	<15	<15					
Cobre (ug/L Cu)	2,0	1	100	100	0,01	0,01	0,01					
Crómio (ug/L Cr)	50	1	100	100	<1,2	<1,2	<1,2					
1, 2 Dicloroetano	3,0	1	100	100	<0,5	<0,5	<0,5					
Dureza Total (mg CaCo3/L)	150-500	1	100	100	218	218	218					
Enterococos (N.º/250 mL)	0	1	100	100	0	0	0					
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1	100	100	<0,4	<0,4	<0,4					
Magnésio (mg Mg/L)	<50	1	100	100	25	25	25					
Mercurio (ug/L Hg)	1	1	100	100	0,28	0,28	0,28					
Níquel (ug/L Ni)	20	1	100	100	<2,0	<2,0	<2,0					
HAP (ug/L)	0,10	1	100	100	<0,025	<0,025	<0,025					
Pesticidas Total (ug/L)	0,50	1	100	100	<0,6	<0,6	<0,6					
Selénio (ug/L Se)	10	1	100	100	<3	<3	<3					
Cloretos (mg/L Cl)	250	1	100	100	62	62	62					
Thialometanos (ug/L)	100	1	100	100	<21	<21	<21					
Tricloroetano (ug/L) + Tetracloroetano (ug/L)	10	1	100	100	<1	<1	<1					
Sódio (mg/L Na)	200	1	100	100	58	58	58					
Sulfatos (mg/L SO4)	250	1	100	100	48	48	48					