

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		06-Jan	03-Mar	05-Mai	07-Jul	01-Set	03-Nov
					Máximo	Mínimo	AREI 1	AREI 3	AREI 5	AREI 7	AREI 9	AREI 11
							Areirinha – Beco das Flores – Casa Particular	Areirinha – Antiga Escola Primária	Quinta do Cabeço- Rest. Santo Tirso	Areirinha – Estrada Principal – Casa Particular	Areirinha – Largo do Chafariz – Comissão de Festas	Areirinha – Estrada Principal – Casa Particular
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	0,40	< 0,10	0,30	0,20	0,20	< 0,10	0,40	0,2
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,5	2	100	100	<0,02	<0,02		<0,02			<0,02	
Bactérias aeróbias a 22°C (UFC/mL)	Sem Alteração	2	100	100	1	0		0			1	
Bactérias aeróbias a 37°C (UFC/mL)	Sem Alteração	2	100	100	0	ND		0			ND	
Condutividade-20°C (uS/cm)	2500	2	100	100	113	92		92			113	
Cor (Escala Pt/Co)	20	2	100	100	<2	<2		<2			<2	
pH (E. Sorënsen)	6,5-9	2	100	100	8,5	8,1		8,5			8,1	
Manganês (ug/L Mn)	50	2	100	100	<15	<15		<15			<15	
Nitratos (mg/L NO3)	50	2	100	100	<10	<10		<10			<10	
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	2	100	100	2,1	< 1		2,1			<1	
Cheiro (Taxa de diluição)	3	2	100	100	<1	<1		<1			<1	
Sabor (Taxa de diluição)	3	2	100	100	<1	<1		<1			<1	
Turvação (UNT)	4	2	100	100	0,8	< 0,5		0,8			<0,5	
Alumínio (ug/L Al)	200	2	100	100	52	38		52			38	
Ferro (ug/L Fe)	200	2	100	100	<50	<50		<50			<50	
Cálcio (mg Ca/L)	<100	2	100	100	15	13		15			13	
Magnésio (mg Mg/L)	<50	2	100	100	1,8	1,2		1,8			1,2	
Dureza Total (mg CaCO3/L)	150-500	2	100	100	48	40		48			40	
Clostridium perfringens (UFC/100 mL)	0	1	100	100	0	0		0				
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	1	100	100	<0,02	<0,02		<0,02				
Antimónio (ug/L Sb)	5	1	100	100	<3,5	<3,5		<3,5				
Arsénio (ug /L As)	10	1	100	100	<3	<3		<3				
Benzeno (ug/L Bz)	1	1	100	100	<0,5	<0,5		<0,5				
Benzo(A)Pireno (ug/L)	0,01	1	100	100	<0,005	<0,005		<0,005				
Boro (mg /L B)	1	1	100	100	<0,3	<0,3		<0,3				
Bromato (ug/L BrO3)	10	1	100	100	<5	<5		<5				
Cádmio (ug/L Cd)	5	1	100	100	<1	<1		<1				
Chumbo (ug/L Pb)	25	1	100	100	<5	<5		<5				
Cianetos (ug/L Cn)	50	1	100	100	<15	<15		<15				
Cobre (ug/L Cu)	2	1	100	100	<0,01	<0,01		<0,01				
Crómio (ug/L Cr)	50	1	100	100	<2	<2		<2				
1, 2 Diclroetano	3	1	100	100	<0,9	<0,9		<0,9				
Enterococos (N.º/250 mL)	0	1	100	100	0	0		0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1	100	100	<0,1	<0,1		<0,1				
Merúrio (ug/L Hg)	1	1	100	100	<0,2	<0,2		<0,2				
Níquel (ug/L Ni)	20	1	100	100	<5	<5		<5				
HAP (ug/L)	0,1	1	100	100	<0,01	<0,01		<0,01				
Selénio (ug/L Se)	10	1	100	100	<3	<3		<3				
Cloretos (mg/L Cl)	250	1	100	100	15	15		15				
Tricloroetano + Tetracloroetano (ug/L)	10	1	100	100	<1,5	<1,5		<1,5				
Thialometanos (ug/L)	100	1	100	100	53	53		53				
Sódio (mg/L Na)	200	1	100	100	<5	<5		<5				
Sulfatos (mg/L SO4)	250	1	100	100	12	12		12				
Pesticidas Total (ug/L)	0,5	1	100	100	<0,025	<0,025		<0,025				