

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		15-Fev	11-Abr	13-Jun	12-Ago	07-Out	09-Dez
					Máximo	Mínimo	AREI2	AREI4	AREI 6	AREI 8	AREI 10	AREI 12
							Areirinha Igreja	Estrada da Ramalhosa (n.º 1 – Casa da Palmeira)	Quinta do Cabeço – Restaurante S.Tirso	Ass. Recreativa – Areirinha	Antiga Escola Primária – Areirinha	Casa ao lado da Hidropressora – 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	0,40	0,10	0,10	0,20	0,20	0,30	0,20	0,4
Alumínio (ug/L Al)	200	1	100	100	81	76			76			81
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	8	ND			8			ND
Bactérias aeróbias a 37°C (UFC/mL)	Sem Alteração	2	100	100	3	ND			3			ND
Condutividade-20°C (uS/cm)	2500	2	100	100	126	103			126			103
Clostridium perfringens (UFC/100 mL)	0	1	100	100	0	0			0			0
Cor (Escala Pt/Co)	20	2	100	100	2	<2			<2			2
pH (E. Sorénson)	6,5-9	2	100	100	8,2	7,8			7,8			8,2
Manganês (ug/L Mn)	50	2	100	100	<15	<15			<15			<15
Nitratos (mg/L NO3)	50	2	100	100	<10	<10			<10			<10
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	1	100	100	<0,02	<0,02			<0,02			<0,02
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	2	100	100	1,1	<1			1,1			<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	1,8	<0,5			1,8			<0,5
Ferro (ug/L Fe)	200	2	100	100	79	<50			<50			79
Antimónio (ug/L Sb)	5,0	1	100	100	<3,5	<3,5			<3,5			<3,5
Arsénio (ug /L As)	10	1	100	100	<10	<10			<10			<10
Benzeno (ug/L Bz)	1,0	1	100	100	<0,5	<0,5			<0,5			<0,5
Benzo(A)Pireno (µg/L)	0,010	1	100	100	<0,005	<0,005			<0,005			<0,005
Boro (mg /L B)	1,0	1	100	100	<0,3	<0,3			<0,3			<0,3
Bromato (ug/L BrO3)	10	1	100	100	<5	<5			<5			<5
Cádmio (ug/L Cd)	5,0	1	100	100	<1	<1			<1			<1
Cálcio (mg Ca/L)	<100	1	100	100	41	41			41			41
Chumbo (ug/L Pb)	25	1	100	100	7	7			7			7
Cianetos (ug/L Cn)	50	1	100	100	<15	<15			<15			<15
Cobre (ug/L Cu)	2,0	1	100	100	0,04	0,04			0,04			0,04
Crómio (ug/L Cr)	50	1	100	100	<2	<2			<2			<2
1, 2 Dicloroetano	3,0	1	100	100	<0,9	<0,9			<0,9			<0,9
Dureza Total (mg CaCo3/L)	150-500	1	100	100	52	52			52			52
Enterococos (N.º/250 mL)	0	1	100	100	0	0			0			0
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1	100	100	<0,1	<0,1			<0,1			<0,1
Magnésio (mg Mg/L)	<50	1	100	100	1,6	1,6			1,6			1,6
Merúrio (ug/L Hg)	1	1	100	100	<0,5	<0,5			<0,5			<0,5
Níquel (ug/L Ni)	20	1	100	100	<5	<5			<5			<5
HAP (ug/L)	0,1	1	100	100	<0,01	<0,01			<0,01			<0,01
Pesticidas Total (ug/L)	0,5	1	100	100	<0,025	<0,025			<0,025			<0,025
Selénio (ug/L Se)	10	1	100	100	<10	<10			<10			<10
Cloretos (mg/L Cl)	250	1	100	100	<10	<10			<10			<10
Thihalometanos (ug/L)	100	1	100	100	19	19			19			19
Tricloroetano (ug/L) + Tetracloroetano (ug/L)	10	1	100	100	<1,5	<1,5			<1,5			<1,5
Sódio (mg/L Na)	200	1	100	100	<5	<5			<5			<5
Sulfatos (mg/L SO4)	250	1	100	100	13	13			13			13