



GABINETE DE QUALIDADE E AMBIENTE

Qualidade da Água Distribuída

Data colheita 19/08/2011

Data emissão 19/08/2011

Laboratório de São Vicente

Rede de Distribuição de São Vicente

O Técnico Responsável

H. Bonavieira

Parâmetros	Limites		Resultados / Local de Colheita						
	VMR	VMA	RESE-RECTORIO INTEGRAL/CO	RO1	RO2	RO4	RO5	NAR AUMENTAÇÃO RO1, RO2, RO4, RO5	NAR AUMENTAÇÃO RO3
Microorganismos viáveis - UFC/ml	10		<10	<10	<10	0	<10	<10	<10
Coliformes totais - col/ml		0	0	0	0	0	0	0	4
Coliformes fecais - col/ml		0	0	0	0	0	0	0	0
Ciclo residual - Cl ₂	0,1	0,3	0.15	* —	* —	* —	* —	* —	* —
Oxidabilidade - mg/L O ₂	2	5	1.52	* —	* —	* —	* —	* —	* —
pH	6,5-8,5	9,5	8.2	* —	* —	* —	* —	8.2	8.2
Alcalinidade - mg/l CaCO ₃			12.5	* —	* —	* —	* —	110	112.5
Azoto amoniacal - mg/l NH ₄	0,05	0,5	* —	* —	* —	* —	* —	* —	* —
Nitritos - mg/l NO ₂		3	* —	* —	* —	* —	* —	* —	* —
Nitratos - mg/l NO ₃	25	50	* —	* —	* —	* —	* —	* —	* —
Fósforo - ug/l PO ₄	400	5000	* —	* —	* —	* —	* —	* —	* —
Cloretos - mg/l Cl	25	250	207.4	* —	* —	* —	* —	21270	* —
Sulfatos - mg/l SO ₄	25	250	* —	* —	* —	* —	* —	* —	* —
Silica - mg/l SiO ₂			* —	* —	* —	* —	* —	* —	* —
Dureza Total - mg/l CaCO ₃		500	10	* —	* —	* —	* —	7100	7100
Cálcio - mg/l Ca	100		* —	* —	* —	* —	* —	420.8	420.8
Magnésio - mg/l Mg	30	50	* —	* —	* —	* —	* —	1470	1470
Ferro total - mg/l Fe	0,05	0,2	* —	* —	* —	* —	* —	* —	* —
Condutividade - uS/cm	400		681	620	1010	540	630	63900 *	63900
Sólidos dissolvidos totais - mg/l		1000	343.5	* —	* —	* —	* —	40725	* —
Turvação - UNT	0,4	5	0.08	0.15	0.08	0.24	0.15	0.19	0.17

VMR= Valor Máximo Recomendável; VMA= Valor Máximo Admissível; UFC - Unidades Formadoras de Colónias; NMP - Número Mais provável

* DETERMINADA NUMA DILUIÇÃO DE 1/10