

## Sistema de Abastecimento do Bom Sucesso

(Abastece os lugares de Bom Sucesso, Casalito, Covões, Moinho da Praia e Praia D'El Rey)

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-fev	03-mar	07-abr	05-mai	02-jun	07-jul	04-ago	08-set	06-out	03-nov	01-dez
					Máximo	Mínimo	BS 1	BS 2	BS 3	BS 4	BS 5	BS 6	BS 7	BS 8	BS 9	BS 10	BS 11	BS 12
							Pérola da Lagoa – Hotel	BOM SUCESSO – Café do Marcolino	PRAIA D'EL REY – Restaurante Pizaria das Antigas Piscinas	ROYAL ÓBIDOS – Club - House	BOM SUCESSO – Restaurante em frente à praia	PÉROLA DA LAGOA – Casa Junto aos escritórios	ROYAL ÓBIDOS – Hotel	MOINHO DA PRAIA – Receção (Junto à Elevatória)	BOM SUCESSO – Poça Pequena, Casa Particular	ROYAL ÓBIDOS – Escritórios	PÉROLA DA LAGOA – Rua da Barca, Casa Particular)	PRAIA D'EL REY – Club House
Escherichia coli (UFC/100mL)	0	12	50	100	0	0	0	0	0	0	0	0						
Coliformes Totais (UFC/100 mL)	0	12	50	100	0	0	0	0	0	0	0	0						
Cl Residual disponível (mg/L Cl2)	-	12	50	100	0,60	< 0,10	0,30	0,60	0,10	0,30	0,20	< 0,10						
Alumínio (ug/L Al)	200	4	50	100	73	60	60			73								
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,5	4	50	100	<0,02	<0,02	<0,02			<0,02								
Bactérias aeróbias a 22°C (UFC/mL)	Sem Alteração	4	50	100	>300	ND	>300			ND								
Bactérias aeróbias a 37°C (UFC/mL)	Sem Alteração	4	50	100	>300	ND	>300			ND								
Condutividade-20°C (uS/cm)	2500	4	50	100	146	137	137			146								
Clostridium perfringens (UFC/100 mL)	0	4	50	100	0	0	0			0								
Cor (Escala Pt/Co)	20	4	50	100	<2	<2	<2			<2								
pH (E. Sorênsen)	6,5-9	4	50	100	8,7	8,1	8,7			8,1								
Manganês (ug/L Mn)	50	4	50	100	<15	<15	<15			<15								
Nitratos (mg/L NO3)	50	4	50	100	23	<10	<10			23								
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	4	50	100	1,3	<1	<1			1,3								
Cheiro (Taxa de diluição)	3	4	50	100	<1	<1	<1			<1								
Sabor (Taxa de diluição)	3	4	50	100	<1	<1	<1			<1								
Turvação (UNT)	4	4	50	100	<0,5	<0,5	<0,5			<0,5								
Ferro (ug/L Fe)	200	1	100	100	<50	<50	<50			<50								
Cálcio (mg Ca/L)	<100	1	100	100	15	14	15			14								
Magnésio (mg Mg/L)	<50	1	100	100	2	1,6	1,6			2								
Dureza Total (mg CaCo3/L)	150-500	1	100	100	77	46	46			77								
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	1																
Antimónio (ug/L Sb)	5	1																
Arsénio (ug /L As)	10	1																
Benzeno (ug/L Bz)	1	1																
Benzeno(A)Pireno (ug/L)	0,01	1																
Boro (mg /L B)	1	1																
Bromato (ug/L BrO3)	10	1																
Cádmio (ug/L Cd)	5	1																
Chumbo (ug/L Pb)	25	1																
Cianetos (ug/L Cn)	50	1																
Cobre (ug/L Cu)	2	1																
Crómio (ug/L Cr)	50	1																
1, 2 Dicloroetano	3	1																
Enterococos (N.º/250 mL)	0	1																
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1																
Mercúrio (ug/L Hg)	1	1																
Níquel (ug/L Ni)	20	1																
HAP (ug/L)	0,1	1																
Selénio (ug/L Se)	10	1																
Cloretos (mg/L Cl)	250	1																
Tricloroetano (ug/L) + Tetracloroetano (ug/L)	10	1																
Thihalometanos (ug/L)	100	1																
Sódio (mg/L Na)	200	1																
Sulfatos (mg/L SO4)	250	1																
Pesticidas Total (ug/L)	0,5	1																

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento do Bom Sucesso está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de agosto.