

Sistema de Abastecimento do Bom Sucesso

(Abastece os lugares de Bom Sucesso, Casalito, Covões, Moinho da Praia e Praia D'EI 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		05-Jan	02-fev	01-mar	05-abr	02-mai	07-jun	05-jul	02-ago	06-set	04-out	07-nov	06-dez
					Máximo	Mínimo	BS1	BS2	BS3	BS4	BS5	BS6	BS7	BS8	BS9	BS10	BS11	BS12
					ROYAL ÓBIDOS Hotel	PRAIA D'EL REY Receção junto à EEAR	BOM SUCESSO Restaurante «Edgard's»	ROYAL ÓBIDOS Escritórios	PRAIA D'EL REY Centro de Atividades	PÉROLA DA LAGOA Hotel	BOM SUCESSO Poça Pequena Casa Particular	BOM SUCESSO Restaurante Aldeia dos Pescadores	ROYAL ÓBIDOS Club House	PÉROLA DA LAGOA Rua da Barca Casa Particular	BOM SUCESSO Café «O Marcolino»	PRAIA D'EL REY Club House		
Escherichia coli (UFC/100mL)	0	12	92%	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coliformes Totais (UFC/100 mL)	0	12	92%	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cl Residual disponível (mg/L Cl2)	-	12	92%	100%	0,60	<0,10	0,30	0,60	0,40	0,50	0,50	<0,10	0,20	0,40	<0,10	0,20	<0,10	
Alumínio (ug/L Al)	200	4	75%	100%	89	36			71			89			36			
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,5	4	75%	100%	<0,02	<0,02			<0,02			<0,02			<0,02			
Bactérias aeróbias a 22°C (UFC/mL)	Sem Alteração	4	75%	100%	23	ND			23	ND		ND			ND			
Bactérias aeróbias a 37°C (UFC/mL)	Sem Alteração	4	75%	100%	ND	ND			ND			ND			ND			
Condutividade-20°C (uS/cm)	2500	4	75%	100%	104	75			104			75			78			
Clostridium perfringens (UFC/100 mL)	0	4	75%	100%	0	0			0			0			0			
Cor (Escala Pt/Co)	20	4	75%	100%	<2	<2			<2			<2			<2			
pH (E. Sorënsen)	6,5-9	4	75%	100%	8,5	8,1			8,5			8,3			8,1			
Manganês (ug/L Mn)	50	4	75%	100%	<15	<15			<15			<15			<15			
Nitratos (mg/L NO3)	50	4	75%	100%	<10	<10			<10			<10			<10			
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	4	75%	100%	<1	<1			<1			<1			<1			
Cheiro (Taxa de diluição)	3	4	75%	100%	<1	<1			<1			<1			<1			
Sabor (Taxa de diluição)	3	4	75%	100%	<1	<1			<1			<1			<1			
Turvação (UNT)	4	4	75%	100%	<0,5	<0,05			<0,05			<0,5			<0,5			
Ferro (ug/L Fe)	200	0	-	-	58	<50			58			<50			<50			
Cálcio (mg Ca/L)	<100	0	-	-	19	11			19			11			12			
Magnésio (mg Mg/L)	<50	0	-	-	2,5	1,5			2,5			2			1,5			
Dureza Total (mg CaCo3/L)	150-500	0	-	-	61	46			47			46			61			
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	1	100%	100%	<0,02	<0,02			<0,02			<0,02			<0,02			
Antimónio (ug/L Sb)	5	1	100%	100%	<3,5	<3,5			<3,5			<3,5			<3,5			
Arsénio (ug /L As)	10	1	100%	100%	<3	<3			<3			<3			<3			
Benzeno (ug/L Bz)	1	1	100%	100%	<26	<26			<26			<26			<26			
Benzo(A)Pireno (ug/L)	0,01	1	100%	100%	<0,005	<0,005			<0,005			<0,005			<0,005			
Boro (mg /L B)	1	1	100%	100%	<0,3	<0,3			<0,3			<0,3			<0,3			
Bromato (ug/L BrO3)	10	1	100%	100%	<5	<5			<5			<5			<5			
Cádmio (ug/L Cd)	5	1	100%	100%	<1	<1			<1			<1			<1			
Chumbo (ug/L Pb)	25	1	100%	100%	<3	<3			<3			<3			<3			
Cianetos (ug/L Cn)	50	1	100%	100%	<15	<15			<15			<15			<15			
Cobre (ug/L Cu)	2	1	100%	100%	<0,01	<0,01			<0,01			<0,01			<0,01			
Crómio (ug/L Cr)	50	1	100%	100%	<2	<2			<2			<2			<2			
1, 2 Dicloroetano	3	1	100%	100%	<0,9	<0,9			<0,9			<0,9			<0,9			
Enterococos (N.º/250 mL)	0	1	100%	100%	0	0			0			0			0			
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1	100%	100%	<0,1	<0,1			<0,1			<0,1			<0,1			
Mercúrio (ug/L Hg)	1	1	100%	100%	<0,2	<0,2			<0,2			<0,2			<0,2			
Níquel (ug/L Ni)	20	1	100%	100%	<5	<5			<5			<5			<5			
HAP (ug/L)	0,1	1	100%	100%	<0,01	<0,01			<0,01			<0,01			<0,01			
Selénio (ug/L Se)	10	1	100%	100%	<3	<3			<3			<3			<3			
Cloretos (mg/L Cl)	250	1	100%	100%	<10	<10			<10			<10			<10			
Tricloroetano (ug/L) + Tetracloroetano (ug/L)	10	1	100%	100%	<1,5	<1,5			<1,5			<1,5			<1,5			
Thiahalometanos (ug/L)	100	1	100%	100%	19	19			19			19			19			
Sódio (mg/L Na)	200	1	100%	100%	<5	<5			<5			<5			<5			
Sulfatos (mg/L SO4)	250	1	100%	100%	11	11			11			11			11			
Alfa total (Bq/l)	0,1	1	100%	100%	<0,05	<0,05			<0,05			<0,05			<0,05			
Beta total (Bq/l)	1	1	100%	100%	<0,1	<0,1			<0,1			<0,1			<0,1			
Dose indicativa Total (mSv/yr)	0,1	1	100%	100%	<0,1	<0,1			<0,1			<0,1			<0,1			
Radão (Bq/l)	100	1	100%	100%	<10	<10			<10			<10			<10			
Pesticidas Total (ug/L)	0,5	1	100%	100%	<0,025	<0,025			<0,025			<0,025			<0,025			

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.