

TABELA DOS RESULTADOS CONFORME LAUDO DE ANÁLISE ANEXO:

Ponto de coleta	Data/hora da Coleta	Nº da Amostra	Cor	pH	Turbidez	Nitrogênio Total	Condutividade	Sólidos Dissolvidos	Temperatura Ar	Temperatura Amostra	Salinidade	Fósforo Total
CA 01	19/10/09 11h05min	01	75,0	6,72	12,36	2,62	105,50	89,0	21,0	17,5	<0,05	0,16
CA 02	19/10/09 10h45min	02	10,0	6,93	10,08	7,94	313,0	303,0	20,5	18,0	<0,05	0,32
CA 03	19/10/09 10h40min	03	10,0	6,94	14,64	9,98	293,0	130,0	20,5	18,5	<0,05	0,76
CA 04	19/10/09 10h35min	04	110,0	7,46	218,16	11,26	463,0	301,0	20,0	19,0	0,05	0,15
CA 05	19/10/09 10h25min	05	10,0	7,39	8,56	3,43	963,0	669,0	20,0	24,0	0,06	0,13
CA 06	19/10/09 10h20min	06	10,0	7,07	9,12	8,19	463,0	305,0	20,0	20,0	<0,05	0,32
UNIDADE			Un.Pt.Co		N.T.U.	mg/L	µS/cm	mg/L	°C	°C	g/L	mg/L
CONAMA 357/05	CLASSE 3		< 75	6,0 a 9,0	< 100	***	***	< 500	***	***	***	< 0,15

Ponto de Coleta	Data/hora da Coleta	Nº da Amostra	DQO	DBO ₅	Coliformes Totais	Coliformes Fecais (Escherichia coli)	DESCRIÇÃO DOS PONTOS DE COLETAS
CA 01	19/10/09 11h05min	01	16,60	2,90	$\geq 1,6 \times 10^5$	$5,0 \times 10^5$	CA 01 - Rio Cachoeira, Na Rua Jacob
CA 02	19/10/09 10h45min	02	15,90	2,80	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	CA 02 - Rio Cachoeira, Na Rua Prof. Trindade
CA 03	19/10/09 10h40min	03	16,10	2,73	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	CA 03 - Rio Cachoeira, Na Rua Ben-Te-Vi
CA 04	19/10/09 10h35min	04	387,42	73,91	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	CA 04 - Ar. Do Rio Cacho. Na Ver. Onrado De Mita
CA 05	19/10/09 10h25min	05	32,29	6,11	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	CA 05 - Rio Cachoeira (Leito Antigo) Na Rua Vice-Pref. Luiz C. Garcia
CA 06	19/10/09 10h20min	06	25,48	2,98	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	CA 06 - Rio Cachoeira, Na Rua Felix Heizenmann
UNIDADE			mg/L	mg/L	NMP/100mL	NMP/100mL	
CONAMA 357/05	CLASSE 3		***	< 10	< 4000	< 20000	*** = SEM VALOR CITADO PARA REFERENCIA

TABELA DOS RESULTADOS CONFORME LAUDO DE ANÁLISE ANEXO:

Ponto de coleta	Data/hora Da Coleta	Nº da Amostra	Cor	pH	Turbidez	Nitrogênio Total	Condutividade	Sólidos Dissolvidos	Temperatura Ar	Temperatura Amostra	Salinidade	Fósforo Total
CA 07	19/10/09 10h10min	07	5,0	7,10	11,60	10,75	264,0	142,0	19,0	19,0	<0,05	0,66
CA 08	19/10/09 9h55min	08	5,0	7,09	9,36	5,43	407,0	269,0	21,0	19,5	<0,05	0,28
CA 09	19/10/09 9h30min	09	7,30	6,98	9,44	6,14	313,0	340,0	19,0	19,0	<0,05	0,33
CA 10	19/10/09 9h40min	10	5,00	7,07	6,27	3,48	483,0	302,0	20,5	19,5	0,11	0,17
CA 11	19/10/09 8h00min	17	12,50	7,14	3,36	4,30	193,0	142,0	18,0	19,0	<0,05	0,22
CA 12	19/10/09 8h05min	11	12,30	6,96	13,36	7,42	315,0	206,0	19,0	19,0	<0,05	0,39
UNIDADE			Un.Pl.Co		N.T.U.	mg/L	uS/cm	mg/L	°C	°C	‰	mg/L
CONAMA 357/05		CLASSE 3	< 75	6,0 à 9,0	< 100	***	***	< 500	***	***	***	< 0,15

Ponto de Coleta	Data/hora Da Coleta	Nº da Amostra	DQO	DBO ₅	Coliformes Totais	Coliformes Fecais (Escherichia coli)	DESCRIÇÃO DOS PONTOS DE COLETAS
CA 07	19/10/09 10h10min	07	26,6	3,19	$\geq 1,6 \times 10^4$	$\geq 1,6 \times 10^4$	CA 07 - Rio Bom Retiro, na Rua Imporanga
CA 08	19/10/09 9h55min	08	27,13	2,55	$\geq 1,6 \times 10^4$	$\geq 1,6 \times 10^4$	CA 08 - Rio Cachoeira, na Rua Macció
CA 09	19/10/09 9h30min	09	52,29	6,10	$\geq 1,6 \times 10^4$	$\geq 1,6 \times 10^4$	CA 09 - Rio Cachoeira, na Rua Itaipopolis
CA 10	19/10/09 9h40min	10	22,13	3,21	$\geq 1,6 \times 10^4$	$\geq 1,6 \times 10^4$	CA 10 - Rio Morro Alto, na Rua Orestes Guimarães
CA 11	19/10/09 8h00min	17	24,43	3,02	$\geq 1,6 \times 10^4$	$\geq 1,6 \times 10^4$	CA 11 - Rio Matias, na Rua 15 de Novembro fundos da Confeit. Beira Rio
CA 12	19/10/09 8h05min	11	15,30	2,77	$\geq 1,6 \times 10^4$	$\geq 1,6 \times 10^4$	CA 12 - Rio Cachoeira, na Rua Cachoeira
UNIDADE			mg/L	mg/L	NMP/100mL	NMP/100mL	
CONAMA 357/05		CLASSE 3	***	< 10	< 4000	< 20000	*** = SEM VALOR CITADO PARA REFERENCIA

TABELA DOS RESULTADOS CONFORME LAUDO DE ANÁLISE ANEXO:

Ponto de coleta/hora	Data/hora da Coleta	Nº da Amostra	Cor	pH	Turbidez	Nitrogênio Total	Condutividade	Sólidos Dissolvidos	Temperatura Ar	Temperatura Amostra	Salinidade	Fósforo Total
CA 13	19/10/09 8h17min	12	7,50	6,99	6,72	4,30	195,0	145,0	18,5	19,0	<0,05	0,17
CA 14	19/10/09 8h35min	13	12,50	6,98	32,64	8,19	395,0	250,0	19,0	19,0	0,07	0,33
BU 01	19/10/09 8h47min	14	10,0	7,02	8,80	2,56	217,0	143,0	19,0	18,5	<0,05	0,17
IT 01	19/10/09 9h00min	15	10,0	6,97	28,0	5,84	195,0	130,0	19,0	18,5	<0,05	0,08
IT 02	19/10/09 9h04min	16	12,50	6,96	19,52	8,45	235,0	162,0	19,0	18,0	<0,05	0,39
UNIDADE			Un.Pt.Co		N.T.U.	mg/L	uS/cm	mg/L	°C	°C	g/L	mg/L
CONAMA 357/05		CLASSE 3	< 75	6,0 a 9,0	< 100	***	***	< 500	***	***	***	< 0,15

Ponto de Coleta	Data/hora da Coleta	Nº da Amostra	DQO	DBO ₅	Coliformes Totais	Coliformes Fecais (Escherichia coli)	DESCRIÇÃO DOS PONTOS DE COLETAS
CA 13	19/10/09 8h17min	12	52,29	7,94	$\geq 1,6 \times 10^5$	$5,0 \times 10^5$	CA13 - RIO JAGUARÃO, NA RUA URUSSANGA
CA 14	19/10/09 8h35min	13	12,22	2,43	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	CA14 - RIO CACHOEIRA, NA PONTE DO TRABALHADOR
BU 01	19/10/09 8h47min	14	32,29	5,55	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	BU01 - RIO BUCARÉ, NA RUA BOTAFOGO
IT 01	19/10/09 9h00min	15	11,54	2,33	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	IT01 - RIO ITAÚM AÇU, NA RUA FLORIANOPOLIS
IT 02	19/10/09 9h04min	16	11,40	< 2,00	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	IT02 - RIO ITAÚM MIRIM, NA RUA FLORIANOPOLIS
UNIDADE			mg/L	mg/L	NMP/100mL	NMP/100mL	
CONAMA 357/05		CLASSE 3	***	< 10	< 4000	***	*** = SEM VALOR CITADO PARA REFERENCIA

TABELA DOS RESULTADOS CONFORME LAUDO DE ANÁLISE ANEXO:

Ponto de Coleta	Data/hora da Coleta	Nº da Amostra	Cor	pH	Turbidez	Nitrogênio Total	Condutividade	Sólidos Dissolvidos	Temperatura Ar	Temperatura Amostra	Salinidade	Fósforo Total
Lagoa Saguaçu	08/07/09 8h40min	18	30,0	7,17	92,48	6,25	22,75	18110,0	19,0	19,0	11,0	<0,06
Ilha Herdeiros	08/07/09 9h10min	19	7,50	7,76	18,24	3,73	35,75	26952,0	19,0	19,0	14,0	<0,06
Ilha Grande	08/07/09 9h00min	20	12,50	7,80	29,36	6,14	35,75	29966,0	18,0	19,0	15,0	<0,06
UNIDADE			Un.Ft.Co		N.T.U.	mg/L	ms/cm	mg/L	°C	°C	‰	mg/L

CONAMA 357/05	CLASSE 2	v.a	6,5 a 8,5	v.a	***	***	***	***	***	***	***	<0,186
---------------	----------	-----	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

CONAMA 357/05	CLASSE 1	v.a	6,5 a 8,5	v.a	***	***	***	***	***	***	***	<0,062
---------------	----------	-----	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

Ponto de Coleta	Data/hora da Coleta	Nº da Amostra	DQO	DBO ₅	Coliformes Totais	Coliformes Fecais (Escherichia coli)	DESCRIÇÃO DOS PONTOS DE COLETAS
Lagoa do Saguaçu	08/07/09 8h40min	18	7,78	2,54	21,6 x 10 ⁴	3,0 x 10 ³	Lagoa do Saguaçu, à 500 m do Iate Clube Joinville
Ilha Herdeiros	08/07/09 9h10min	19	6,50	<2,0	3,0 x 10	2,3 x 10	Na Baía da Babitonga, próximo à Ilha dos Herdeiros
Ilha Grande	08/07/09 9h00min	20	6,50	<2,0	3,0 x 10	3,0 x 10	Na Baía da Babitonga, próximo à Ilha Grande
UNIDADE			mg/L	mg/L	NMP/100mL	NMP/100mL	

CONAMA 357/05	CLASSE 2	***	<5,0	<1,000	<5,000	*** = SEM VALOR CITADO PARA REFERENCIA
---------------	----------	-----	------	--------	--------	--

CONAMA 357/05	CLASSE 1	***	<5,0	<1,000	<5,000	*** = SEM VALOR CITADO PARA REFERENCIA
---------------	----------	-----	------	--------	--------	--

OBS.: A Lagoa é água salobra, classe 2 e as Ilhas são águas salinas, classe 1
v.a = virtualmente ausente.