




RESULTADOS DA CAMPANHA DE COLETA DE QUALIDADE DE ÁGUA SUPERFICIAL DE 01/02/2012 (Condicionante 2.1.4 - LO n. 437/2005)

Local	Estação de Amostragem	Coordenadas UTM (E-N)	Amostra	Profundidade na Coluna d'água	Data da Coleta	Temperatura	pH	OD	DBO	DQO	Coliformes Termotolerantes	Fósforo Total	Nitrogênio - Nitrito	Nitrogênio - Nitrito	Nitrogênio Amoniacal	Óleos e Graxas	Sólidos Totais	Sólidos em Suspensão	Turbidez
Bacia de Evolução	E1	557.670 E - 8.586.223 N	Ponto 01	Superfície	01/02/2012	28	8,0	1,4	< 2,0	211	Ausentes	< 0,05	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	2,42	10	2,42
			Ponto 01 Meio	6	01/02/2012	27,8	8,0	1,4	< 2,0	186	Ausentes	< 0,05	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	4	10	4,0
			Ponto 01 Fundo	12	01/02/2012	27,2	7,9	1,3	3,0	465	Ausentes	0,37	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	31,5	666	31,5
Bacia de Evolução	E2	557.439 E - 8.586.575 N	Ponto 02	Superfície	01/02/2012	27,9	7,9	1,4	< 2,0	42	100	< 0,05	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	3,38	18	3,38
			Ponto 02 Meio	7	01/02/2012	27,8	7,9	1,7	2,1	380	Ausentes	0,12	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	5,14	10	5,14
			Ponto 02 Fundo	13	01/02/2012	27,9	8,0	1,4	2,3	304	Ausentes	0,21	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	21,1	161	21,1
Canal	E3	555.601 E - 8.586.116 N	Ponto 03	Superfície	01/02/2012	27,5	7,9	1,7	< 2,0	194	Ausentes	< 0,05	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	2,28	10	2,28
			Ponto 03 Meio	5	01/02/2012	27	8,0	2,0	< 2,0	143	Ausentes	< 0,05	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	2,2	10	2,2
			Ponto 03 Fundo	10	01/02/2012	27,7	7,9	3,6	< 2,0	236	Ausentes	0,11	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	13,4	18	13,4
Pier	E4	556.020 E - 8.586.375 N	Ponto 04	Superfície	01/02/2012	27	7,3	3,5	< 2,0	321	Ausentes	< 0,05	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	2	10	2,0
			Ponto 04 Meio	8	01/02/2012	28	8,0	2,2	< 2,0	219	Ausentes	< 0,05	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	3,00	10	3,0
			Ponto 04 Fundo	15	01/02/2012	27,9	7,9	2,3	< 2,0	219	Ausentes	0,13	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	6,92	17	6,92
Pier	E5	556.008 E - 8.856.445 N	Ponto 05	Superfície	01/02/2012	26,1	7,8	3,4	2,4	118	Ausentes	< 0,05	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	1,89	10	1,89
			Ponto Meio	5	01/02/2012	26	7,4	5,8	2,6	76	Ausentes	< 0,05	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	5,16	20	5,16
			Ponto 05 Fundo	9	01/02/2012	28,2	6,9	6,1	2,8	270	Ausentes	0,57	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	505	1132	505
Padrão de Referência	-	-	-	-	-	6,5 - 8,5*	4*	-	-	4000*	0,093**	0,70**	0,20**	0,70**	V.A.	-	-	-	
Unidade de Medida	-	metros	-	m	d/m/a	°C	-	mg/L O2	mg O/L	mg O/L	UFC/100mL	mg/L P	mg/L N	mg/L N	mg/L N	mg/L	mg/L	mg/L	NTU
LDM	-	-	-	-	-	-	-	0,27	1,0	10	1	0,05	0,02	0,01	0,01	1	10	10	0,64

LEGENDA:

	Valor inferior ao limite do padrão de referência
	Valor ultrapassa o limite de referência
	Ausência de padrão de referência

ND: Não detectado.

LDM: Limite de Detecção do Método.

* Estabelecido pela Resolução CONAMA n. 357/2005 - Padrão para Água salina - Classe 3.




** Estabelecido pela Resolução CONAMA n. 357/2005 - Padrão para Água salina - Classe 2.

V.A.: Virtualmente Ausentes, conforme Resolução CONAMA n. 357/2005 - Padrão para Água salina.

RESULTADOS DA CAMPANHA DE COLETA DE QUALIDADE DE ÁGUA SUPERFICIAL DE 11/09/2012 (Condicionante 2.1.4 - LO n. 437/2005)

Local	Estação de Amostragem	Coordenadas UTM (E-N)	Amostra	Profundidade na Coluna d'água	Data da Coleta	Temperatura	pH	OD	DBO	DQO	Coliformes Termotolerantes	Fósforo Total	Nitrogênio - Nitrito	Nitrogênio - Nitrito	Nitrogênio Amoniacal	Óleos e Graxas	Sólidos Totais	Sólidos em Suspensão	Turbidez
Bacia de Evolução	E1	557.670 E - 8.586.223 N	Ponto 01	Superfície	11/09/2012	26,0	8,3	6,0	4,5	25	Ausentes	< 0,050	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	58500	10	4,5
			Ponto 01 Meio	6	11/09/2012	27,0	8,2	5,4	4,5	25	200	< 0,050	< 0,3	< 0,05	0,12	Ausentes	57300	10	4,5
			Ponto 01 Fundo	12	11/09/2012	26,0	8,2	5,2	5,1	49	Ausentes	0,17	< 0,3	< 0,05	0,14	Ausentes	57500	208	5,1
Bacia de Evolução	E2	557.439 E - 8.586.575 N	Ponto 02	Superfície	11/09/2012	27,0	8,3	6,0	4,0	25	100	< 0,050	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	57300	10	4,0
			Ponto 02 Meio	7	11/09/2012	25,0	8,2	5,8	3,3	25	Ausentes	< 0,050	< 0,3	< 0,05	0,17	Ausentes	56700	10	3,3
			Ponto 02 Fundo	13	11/09/2012	25,0	8,2	5,6	3,2	49	Ausentes	0,072	< 0,3	< 0,05	0,11	Ausentes	57200	23	3,2
Canal	E3	555.601 E - 8.586.116 N	Ponto 03	Superfície	11/09/2012	26,0	8,2	6,4	6,7	25	Ausentes	< 0,050	< 0,3	< 0,05	0,13	Ausentes	57300	10	6,7
			Ponto 03 Meio	5	11/09/2012	26,0	8,2	6,4	3,1	25	Ausentes	< 0,050	< 0,3	< 0,05	0,14	Ausentes	57900	10	1,56
			Ponto 03 Fundo	10	11/09/2012	27,0	8,2	6,2	6,3	49	Ausentes	< 0,050	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	57800	10	6,3
Pier	E4	556.020 E - 8.586.375 N	Ponto 04	Superfície	11/09/2012	27,0	8,3	7,0	7,8	25	Ausentes	< 0,050	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	57000	10	7,8
			Ponto 04 Meio	8	11/09/2012	26,0	8,2	6,2	4,2	25	Ausentes	< 0,050	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	58000	10	1,96
			Ponto 04 Fundo	15	11/09/2012	26,0	8,2	5,8	4,3	51	Ausentes	0,05	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	58000	29	15,5
Pier	E5	556.008 E - 8.856.445 N	Ponto 05	Superfície	11/09/2012	26,0	8,2	7,0	6,5	25	Ausentes	< 0,050	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	57000	10	1,46
			Ponto Meio	5	11/09/2012	26,0	8,2	6,6	4,7	25	Ausentes	< 0,050	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	57200	10	1,5
			Ponto 05 Fundo	9	11/09/2012	26,0	8,1	5,8	6,9	51	Ausentes	0,15	< 0,3	< 0,05	< 0,10	Ausentes	57300	55	44,6
Padrão de Referência	-	-	-	-	-	6,5 - 8,5*	4*	-	-	-	4000*	0,093**	0,70**	0,20**	0,70**	V.A.	-	-	-
Unidade de Medida	-	metros	-	m	d/m/a	°C	-	mg/L O2	mg O/L	mg O/L	UFC/100mL	mg/L P	mg/L N	mg/L N	mg/L N	mg/L	mg/L	mg/L	NTU
LDM	-	-	-	-	-	-	-	0,27	1,0	10	1	0,05	0,02	0,01	0,01	1	10	10	0,64

LEGENDA:

	Valor inferior ao limite do padrão de referência
	Valor ultrapassa o limite de referência
	Ausência de padrão de referência

ND: Não detectado.

LDM: Limite de Detecção do Método.

* Estabelecido pela Resolução CONAMA n. 357/2005 - Padrão para Água salina - Classe 3.

** Estabelecido pela Resolução CONAMA n. 357/2005 - Padrão para Água salina - Classe 2.

V.A.: Virtualmente Ausentes, conforme Resolução CONAMA n. 357/2005 - Padrão para Água salina.