

RESULTADOS DA 6ª CAMPANHA DE COLETA DE QUALIDADE DE ÁGUA (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 Dissolvidos	Sólidos em Suspensão	Turbidez
Bacia de Evolução	E1	557.670 E - 8.586.223 N	Ponto 01	Superfície	25/01/2011	30	8,2	6,7	2,6	303,0	Ausentes	< 0,14	< 0,30	< 0,05	< 0,10	< 5	>10000	<10	1,74
			Ponto 01 Meio	6	25/01/2011	29	8,1	6,5	1,8	370,0	Ausentes	0,15	< 0,30	< 0,05	< 0,10	< 5	>10000	1032	2,68
			Ponto 01 Fundo	12	25/01/2011	29	8,1	5,2	2,5	302,0	Ausentes	0,27	< 0,30	< 0,05	< 0,10	< 5	>10000	1186	595,00
Bacia de Evolução	E2	557.439 E - 8.586.575 N	Ponto 02	Superfície	25/01/2011	30	7,2	6,7	2,5	269,0	Ausentes	0,14	< 0,30	< 0,05	< 0,10	< 5	>10000	<10	2,68
			Ponto 02 Meio	7	25/01/2011	29	8,2	6,1	3,7	370,0	Ausentes	0,18	< 0,30	< 0,05	< 0,10	< 5	>10000	<10	2,95
			Ponto 02 Fundo	13	25/01/2011	29	8,2	5,6	3,7	302	Ausentes	0,14	< 0,30	< 0,05	< 0,10	< 5	>10000	<10	2,11
Canal	E3	555.601 E - 8.586.116 N	Ponto 03	Superfície	25/01/2011	29	8,2	6,7	4,1	269,0	Ausentes	0,13	< 0,30	< 0,05	< 0,10	< 5	>10000	14	1,57
			Ponto 03 Meio	5	25/01/2011	29	8,2	5,8	8,7	336,0	Ausentes	0,19	< 0,30	< 0,05	< 0,10	< 5	>10000	<10	1,93
			Ponto 03 Fundo	10	25/01/2011	29	8,2	5,8	7,5	370,0	Ausentes	0,18	< 0,30	< 0,05	< 0,10	< 5	>10000	<10	1,97
Pier	E4	556.020 E - 8.586.375 N	Ponto 04	Superfície	25/01/2011	29	8,2	6,3	10,5	302,0	Ausentes	0,20	< 0,30	< 0,05	< 0,10	< 5	>10000	<10	12,35
			Ponto 04 Meio	8	25/01/2011	29	8,2	6,3	9,9	269,0	Ausentes	0,13	< 0,30	< 0,05	< 0,10	< 5	>10000	69	2,17
			Ponto 04 Fundo	15	25/01/2011	29	8,2	5,8	3,3	336,0	Ausentes	0,11	< 0,30	< 0,05	< 0,10	< 5	>10000	<10	2,21
Pier	E5	556.008 E - 8.856.445 N	Ponto 05	Superfície	25/01/2011	30	8,2	6,5	3,9	235,0	Ausentes	0,16	< 0,30	< 0,05	< 0,10	< 5	>10000	<10	1,63
			Ponto Meio	5	25/01/2011	29	8,2	5,8	3,9	302,0	Ausentes	0,13	< 0,30	< 0,05	< 0,10	< 5	>10000	<10	2,73
			Ponto 05 Fundo	9	25/01/2011	30	8,2	3,4	156,0	269,0	Ausentes	0,25	< 0,30	< 0,05	< 0,10	< 5	>10000	1070	457,00
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	0,3	0,01	0,01	1	10	10	0,64

RESULTADOS DA 7ª CAMPANHA DE COLETA DE QUALIDADE DE ÁGUA (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 Dissolvidos	Sólidos em Suspensão	Turbidez
Bacia de Evolução	E1	557.670 E - 8.586.223 N	Ponto 01	Superfície	21/09/2011	25	8,1	4,2	<2	302,0	Ausentes	0,098	< 0,30	< 0,05	0,19	Ausente	16534	<10	2,36
			Ponto 01 Meio	6	21/09/2011	25	8,1	5,6	<2	336,0	Ausentes	0,10	< 0,30	< 0,05	0,23	Ausente	16670	19	2,78
			Ponto 01 Fundo	12	21/09/2011	24	8,0	4,8	<2	133,0	Ausentes	0,20	< 0,30	< 0,05	0,17	Ausente	16520	26	5,61
Bacia de Evolução	E2	557.439 E - 8.586.575 N	Ponto 02	Superfície	21/09/2011	25	8,1	4,0	<2	201,0	Ausentes	0,11	< 0,30	< 0,05	0,18	Ausente	16240	18	1,68
			Ponto 02 Meio	7	21/09/2011	25	8,1	5,7	<2	302,0	Ausentes	0,10	< 0,30	< 0,05	0,22	Ausente	16540	19	1,71
			Ponto 02 Fundo	13	21/09/2011	25	8,1	5,4	<2	167	Ausentes	0,17	< 0,30	< 0,05	0,16	Ausente	16245	153	16,50
Canal	E3	555.601 E - 8.586.116 N	Ponto 03	Superfície	21/09/2011	25	8,1	5,6	<2	100,0	Ausentes	0,094	< 0,30	< 0,05	0,21	Ausente	16730	128	3,42
			Ponto 03 Meio	5	21/09/2011	26	8,1	5,7	2,0	201,0	Ausentes	0,11	< 0,30	< 0,05	0,23	Ausente	16240	12	2,47
			Ponto 03 Fundo	10	21/09/2011	26	8,1	5,7	<2	235,0	Ausentes	0,11	< 0,30	< 0,05	0,17	Ausente	16700	13	1,45
Pier	E4	556.020 E - 8.586.375 N	Ponto 04	Superfície	21/09/2011	26	8,1	4,0	<2	302,0	Ausentes	0,09	< 0,30	< 0,05	0,19	Ausente	16250	10	1,30
			Ponto 04 Meio	8	21/09/2011	25	8,1	3,4	<2	201,0	Ausentes	0,10	< 0,30	< 0,05	0,22	Ausente	16530	44	1,55
			Ponto 04 Fundo	15	21/09/2011	25	8,0	3,0	<2	167,0	Ausentes	0,23	< 0,30	< 0,05	0,18	Ausente	16750	148	74,60
Pier	E5	556.008 E - 8.856.445 N	Ponto 05	Superfície	21/09/2011	26	8,1	2,1	<2	133,0	Ausentes	0,12	< 0,30	< 0,05	0,21	Ausente	16700	113	5,74
			Ponto Meio	5	21/09/2011	25	8,1	2,5	<2	133,0	Ausentes	0,09	< 0,30	< 0,05	0,23	Ausente	16520	<10	1,79
			Ponto 05 Fundo	9	21/09/2011	25	8,1	3,0	<2	167	Ausentes	0,17	< 0,30	< 0,05	0,15	Ausente	16960	32	43,80
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	0,3	0,01	0,01	1	10	10	0,64

Ph Ta La- o.d>5 f.t <0,062 -n amo <0,70-nitri<0,20-nitra<0,70-

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.