	Parâmetros	PONTOS DE MONITORAMENTO																																								Média	Unidades	CONAMA 357/2005
		CAS-01			CAS-05							CAS-10	CAS-11								CAS-13	CAS-70				CAS-71						CAS-72					CAS-73						
		28/03/2007	17/05/2007	27/07/2007	17/01/2007	20/03/2007	28/03/2007	17/05/2007	27/06/2007	29/06/2007	27/07/2007	27/07/2007	15/02/2007	28/03/2007	12/04/2007	17/05/2007	14/06/2007	22/06/2007	30/08/2007	21/05/2008	22/06/2007	20/03/2007	27/06/2007	29/06/2007	11/04/2008	20/03/2007	27/06/2007	29/06/2007	27/07/2007	10/04/2008	11/04/2008	20/03/2007	27/06/2007	29/06/2007	09/04/2008	11/04/2008	20/03/2007	27/06/2007	29/06/2007	27/07/2007			
	C. Elét. Sonda																							1,14				1,14						1,14					1,14			1,14	mS/cm	
	Clorofila a Sonda																							11,6				11,9						14,1					11,9			12,38	µg/L	
	DBO									13,16														59,24				67,75						116,15					52,65			61,79	mg/L O2	5
	Fósforo Total									0,287														0,355				0,32						0,34					0,274			0,32	mg/L P	0,030
	Nitratos									0,182														0,08				0,07						0,137					0,203			0,13	mg/L NO3	10,0
	Nitrito									0,588														0,372				0,346						0,352					0,428			0,42	mg/L NO2	1,0
0,1	Nitrog. Total									1,572														0,815				0,773						0,722					0,949			0,97	mg/L	
	Nitrogênio Amoniacal Lab.									0,092														0,134				0,12						0,127					0,118			0,12	mg/L NH3,4	3,7 para pH≤7,5 ; 1,0 para pH 8,0<pH≤8,5
	OD Sonda																							3,86				3,49						4,58					5,41			4,34	mg/L O2	≥5
	Ortof. Solúvel									0,254														0,329				0,259						0,328					0,268			0,29	mg/L	
	pH Sonda																							8,41				8						8,16					8,39			8,24		6,0 a 9,0
	Salinidade																							0,56				0,56						0,56					0,56			0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água																							27,79				27,74						27,7					28,97			28,05	ºC	
	Alc. Bicarb.					114,4			114				106,3	125,3	114	112,5	122,8				110,4	118,3	117,1			110,4	119,3					130,3	116,1				137	119,3			117,97	mg/L CaCO3	
	Alc. Carb.					7,8								4,3	15,8							5,2				5,2						5,2					6,5				7,14	mg/L CaCO3	
	C. Elét. Lab.					0,776			0,973				0,787	0,879	0,812	0,984	1,003				0,997	0,766				0,761	0,979					0,81	0,987				0,832	0,995			0,89	mS/cm	
	C. Elét. Sonda									1,14				3,09		1,06		1,139			1,137		0,976																			1,42	mS/cm	
	Cálcio					37,4			39				33,5	35,5	37	35,9	38,2				36,3	36,9	39			36	38,6					37	37,9				40,6	42,1			37,56	mg/L Ca	
	Cloretos Lab.					268,7			339,7				257,5	272,6	274,6	337,6	339,4					256,3	339,7			266,1	339,7					268,7	345,7				266,1	343,7			301,07	mg/L Cl	250
	Clorofila a Lab.	0,427	20,57				1,335	18,54																																		10,22	µg/L	30
	Clorofila a Sonda									17,4				20,1		10,8		6,5			5,3																					12,02	µg/L	30
	Colif. Termotolerantes					93							43	3	15	3	15					43				9,1						9,1					39				27,22	NMP/100ml	1000
	Colif. Totais					93							93	3,6	15	15	43					43				9,1						15					39				36,87	NMP/100ml	
	Contagem de Cianobacterias								180.145,60					219.726		237.998,40			157.065	325.064,40			79.424				116.729,20						202.414,40					34.787,10			172.594,90	Célula/mL	50.000
	Contagem dos Demais Grupos								3.222					1.333,80		1.217,20			15.096	7.133,60			2.160,80				3.355,80						4.964					2.192,40			4.519,51	Célula/mL	
	Cor					10			10				10	20	20	10	10				10	10	5			10	5					10	10				10	5			10,31	uH	
	DBO					71,629			85,56				61,2	44,5	63,3	28,61	19,31					71,594	85,56			110,646	46,07					52,094	131,64				71,63	78,98			68,15	mg/L O2	5
	Dureza Total					274,6			250,7				240	243,3	242,4	231,3	232,5				231,2	241,7	258,5			263,7	259,5					246,8	253,7				249,7	251,7			248,21	mg/L CaCO3	
	Ferro					0,8			0,5				0,8	0,5	0,8	0,6	0,05				0,05	1,2	0,4			0,6	0,4					0,8	0,4				0,7	0,3			0,56	mg/L Fe	0,3
0,3	Fósforo Total	0,263	0,574		0,179	0,291	0,597	0,56	0,315				0,274		0,338	0,687	0,037					0,585	0,228			0,207	0,34					0,631	0,338				0,294	0,349			0,37	mg/L P	0,030
	Magnésio					44			37,2				38	37,6	36,4	34,3	35,7				34,1	36,3	39,1			42,3	39,6					37,5	38,6				36	35,6			37,64	mg/L Mg	
	Nitratos					0,128			0,055				0,114	0,079	0,103	0,025	0,038				0,1	0,132	0,334			0,116	0,405					0,136	0,089				0,104	0,067			0,13	mg/L NO3	10,0
	Nitrito					0,188			0,345				0,051	0,216	0,214	0,022	0,002				1,6	0,226	0,514			0,167	0,452					0,178	0,399				0,167	0,326			0,32	mg/L NO2	1,0
	Nitrog. Total	0,371	0,083		0,299	0,438	0,433	0,078	0,621				0,361		0,457	0,098	0,186					0,452	0,899			0,452	0,621					0,438	0,747				0,433	0,663			0,43	mg/L	
	Nitrogênio Amoniacal Lab.					0,034			0,18				0,019	0,066	0,077	0,077	0,095				0,12	0,074	0,205			0,006	0,211					0,008	0,189				0,017	0,137			0,09	mg/L NH3,4	3,7 para pH≤7,5 ; 1,0 para pH 8,0<pH≤8,5
	OD Lab.					4,8			6,6				4,86	12,8	9,2	5,2	1,6				3,8	6	7,8			4,4	4,6					4,4	7,8				5				5,92	mg/L O2	≥5
	OD Sonda									9,06				6,61		6,88																										7,52	mg/L O2	≥5
	Ortof. Solúvel		0,012			0,233	0,001	0,01	0,259				0,248			0,015						0,233				0,18	0,291					0,261	0,19				0,24	0,31			0,18	mg/L	
	pH Lab.					8,06			8,29				7,83	7,74	7,66	7,88	8,05				7,48	7,97	8,23			7,99	8,23					7,95	8,27				8,01	8,27			7,99		6,0 a 9,0
	pH Sonda									8,61				6,64				7,66			6,95																					7,47		6,0 a 9,0
	Potássio					3,9			14,5				7,5	9,2	9,1	19,7	10,6				16,2	5,7	14,1			5,1	17,4					7,3	15,5				6,3	15,4			11,09	mg/L K	
	Salinidade									0,56								0,56			0,56																					0,56	%o	≤0,5
	Sódio					97			151				106	140	118	157	164				164	104	149			96	147					112	153				116	154			133,00	mg/L Na	
	Sól. Dissolv. Totais					581			728				589	658	607	737	751				743	574	731			569	733					606	739				623	743			669,50	mg/L	500
	Sulfatos					5,7			5,4				11,5	11,7	10,3	10,3	10,9				6,3	9,5	4,1			5,2	2,5					6	5,9				12,1	4,2			7,60	mg/L	250
	Temperatura Água									28,36				28,64		28,91		27,73			27,72																					28,27	ºC	
	Turbidez Lab.					14,1			8				3,06	11	5,87	8	4,88				4,66	10,2	4,45			11,7	2,55					10,7	8,92				15,1	4,96			8,01	NTU	100
	-2																													8					7							7,50	-2	
	Alc. Carb.			27,04																																						27,04	mg/L CaCO3	
	Alc. Total																													124	122				118	120						121,00	mg/L CaCO3	
	C. Elét. Lab.																														0,6					0,63						0,62	mS/cm	
	C. Elét. Sonda	1,122							1,14	1,14	1,111	1,111		3,098		1,06		1,139			1,137	1,13	1,13			1,14	1,14	1,122				1,14	1,14					1,14	1,14	1,109	1,23	mS/cm	
	Cálcio																													40,64	48,45				40,64	43,76						43,37	mg/L Ca	
	Cloretos Lab.																													298,7	300,6				292,7	306,7						299,68	mg/L Cl	250
	Clorofila a Lab.																					10,8																				10,80	µg/L	30
	Clorofila a Sonda	15,7							15,3	19,2	14,9	14,2		16		11,1		6			7,5		12,3			12,5	11,4	15,2				15,9	15,1					15,5	12,9	9,4	13,34	µg/L	30
	Colif. Termotolerantes																													80	80				200	40						100,00	NMP/100ml	1000
	Cor																													60	2				57	9						32,00	uH	
	DBO																													28,9	29,9				39,1	33						32,73	mg/L O2	5
0,5	Escherichia coli																													80	40				200	40						90,00	NMP/100ml	1000
	Ferro																													0,18	0,18				0,32	0,16						0,21	mg/L Fe	0,3
	Magnésio																													47,39	42,18				48,22	40,76						44,64	mg/L Mg	
	OD Lab.																													4,5	5,95				4,49	6,27						5,30	mg/L O2	≥5
	OD Sonda	7,6							6,46	8,61	7,53	7,93		6,51		6,01						3,37	3,22			4,33	3,21	7,66				6,29	4,17					3,61	5,31	7,57	5,85	mg/L O2	≥5
	pH Lab.																														8,15											8,15		6,0 a 9,0
	pH Sonda	8,35							8,18	8,72	8,63	7,84		6,84		6,92		7,69			7,01	7,24	8,24			7,83	8	8,33				8,16	8,17			8,28		8,28	8,36	8,41	7,97		6,0 a 9,0
	Salinidade								0,56	0,56								0,56			0,56	0,56	0,56			0,56	0,56					0,56	0,56					0,56	0,56		0,56	%o	≤0,5
	Sódio																													105	104,9				106,4	106,6						105,73	mg/L Na	
	Sól. Dissolv. Totais																													748	763				755	745						752,75	mg/L	500
	Sólidos Totais																													800	839				808	796						810,75	mg/L	
	Sulfatos																														2,4					0,9						1,65	mg/L	250
	Temperatura Água								28,22	28,27	26,7	26,83		28,66		28,9		27,73			27,74	27,71	27,37				27,44	27,04				28,27	27,61					28,16	28,71	26,86	27,78	ºC	
	Turbidez Lab.																													10	8				10	8						9,00	NTU	100
0,75	Fósforo Total		0,159																																							0,16	mg/L P	0,030
	Nitrog. Total		0,284																																							0,28	mg/L	
	C. Elét. Sonda	1,122							1,14	1,14	1,111	1,111		3,102		1,06		1,139			1,137	1,13	1,13			1,14	1,14	1,11				1,14	1,14					1,14	1,14	1,11	1,23	mS/cm	
	Clorofila a Sonda	14,6							15,4	17	13,7	15,4		16,5		10,7		7			6	9,4	11,9			11,9	11,7	12,4				15,2	14,3					14,3	14,7	13,6	12,93	µg/L	30
	DBO																						46,07				67,75							32,91								48,91	mg/L O2	5
	Fósforo Total																						0,317				0,295							0,353					0,3			0,32	mg/L P	0,020
	Nitratos																						0,188				0,048							0,095					0,118			0,11	mg/L NO3	
	Nitrito																						0,33				0,326							0,385					0,354			0,35	mg/L NO2	1,0
	Nitrog. Total																						0,655				0,722							0,899					0,747			0,76	mg/L	
1																							0,13				0,121							0,115					0,12			0,12	mg/L NH3,4	3,7 para pH≤7,5 ; 1,0 para pH 8,0<pH≤8,5
	Nitrogênio Amoniacal Lab.																																											
	OD Sonda	7,6							6,23	6,96	7,5	7,84		6,47		5,9						2,09	2,8			3,14	2,77	6,38				5,74	4,09					3,09	5,12	6,96	5,33	mg/L O2	≥5
	Ortof. Solúvel																						0,122				0,274							0,205					0,288			0,22	mg/L	
	pH Lab.																					7,3																				7,30		6,0 a 9,0
	pH Sonda	8,39							8,23	8,69	8,57	8,06		6,96		6,96		7,69			7,11		8,2			7,82	7,98	8,31				8,13	8,15					8,21	8,33	8,36	8,01		6,0 a 9,0
	Salinidade								0,56	0,56								0,56			0,56	0,56	0,56			0,56	0,56					0,56	0,56					0,56	0,56		0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água	27,03							28,16	27,71	26,71	26,77		28,58		28,78		27,68			27,68	27,28	27,28			27,52	27,28	26,53				28,19	27,45					27,96	28,44	26,57	27,56	ºC	
	C. Elét. Sonda																																							1,111	1,11	mS/cm	
	Clorofila a Sonda																																							12,7	12,70	µg/L	30
	DBO									78,98																															78,98	mg/L O2	5
	Fósforo Total		0,274							0,317																															0,30	mg/L P	0,030
	Nitratos									0,082																															0,08	mg/L NO3	10,0
	Nitrito									0,341																															0,34	mg/L NO2	1,0
1,5	Nitrog. Total		0,366							0,806																															0,59	mg/L	
	Nitrogênio Amoniacal Lab.									0,099																															0,10	mg/L NH3,4	3,7 para pH≤7,5 ; 1,0 para pH 8,0<pH≤8,5
	OD Sonda																																							6,10	6,10	mg/L O2	≥5
	Ortof. Solúvel									0,252																															0,25	mg/L	
	pH Sonda																																							8,33	8,33		6,0 a 9,0
	Temperatura Água																																							26,43	26,43	ºC	
	C. Elét. Sonda	1,123							1,14	1,14	1,112	1,109		3,105		1,061		1,138			1,137	1,14	1,13			1,14	1,14	1,11				1,14	1,14					1,14	1,14		1,24	mS/cm	
	Clorofila a Sonda	16,8							15,9	13,7	14,5	16,1		14,8		11,3		6,2			6,7	8,4	11,1			10,60	11,4	12,30				15,20	12,00					10,30	13,50		12,27	µg/L	30
	DBO																						39,49				13,16							59,24					125,06			59,24	mg/L O2	5
	Fósforo Total																						0,334				0,349							0,27					0,27			0,31	mg/L P	0,020
	Nitratos																						0,065				0,114							0,15					0,25			0,14	mg/L NO3	10,0
	Nitrito																						0,554				0,382							0,32					0,35			0,40	mg/L NO2	1,0
	Nitrog. Total																						1,235				0,831							0,64					0,61			0,83	mg/L	

	Parâmetros	PONTOS DE MONITORAMENTO																																							Média	Unidades	CONAMA 357/2005
		CAS-01			CAS-05							CAS-10	CAS-11								CAS-13	CAS-70				CAS-71						CAS-72					CAS-73						
		28/03/2007	17/05/2007	27/07/2007	17/01/2007	20/03/2007	28/03/2007	17/05/2007	27/06/2007	29/06/2007	27/07/2007	27/07/2007	15/02/2007	28/03/2007	12/04/2007	17/05/2007	14/06/2007	22/06/2007	30/08/2007	21/05/2008	22/06/2007	20/03/2007	27/06/2007	29/06/2007	11/04/2008	20/03/2007	27/06/2007	29/06/2007	27/07/2007	10/04/2008	11/04/2008	20/03/2007	27/06/2007	29/06/2007	09/04/2008	11/04/2008	20/03/2007	27/06/2007	29/06/2007	27/07/2007			
2	Nitrogênio Amoniacal Lab.																							0,206				0,131						0,11					0,14		0,15	mg/L NH3,4	3,7 para pH≤7,5 ; 1,0 para pH 8,0<pH≤8,5
	OD Sonda			7,39					5,77	5,23	7,21	7,67		6,12		5,12							1,71	2,36			2,62	2,7	6,10				4,22	4,18				1,75	4,97		4,70	mg/L O2	≥5
	Ortof. Solúvel																							0,319				0,302						0,15					0,23		0,25	mg/L	
	pH Sonda			8,44					8,23	8,62	8,52	8,1		7,13		7,03		7,69			7,2		7,47	8,15			7,82	7,98	8,28				8,08	8,14				8,09	8,32		7,96		6,0 a 9,0
	Salinidade								0,56	0,56								0,56			0,56		0,56	0,56			0,56	0,56					0,56	0,56				0,56	0,56		0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água			27					28,05	27,41	26,68	26,74		28,53		28,58		27,65			27,58		27,26	27,19			27,31	27,24	26,39				27,56	27,31				27,48	28,27		27,46	ºC	
	C. Elét. Sonda			1,123					1,14	1,14	1,112	1,112		3,111		1,065		1,139			1,138		1,14	1,13			1,14	1,14	1,11				1,14	1,14				1,14	1,14	2,22	1,29	mS/cm	
	Clorofila a Sonda			16,3					16,1	14,6	14,9	15,2		17,6		7,9		5,8			6,2		8,1	11,1			10,00	12,2	12,40				13,80	13,50				10,70	10,80	23,70	12,68	µg/L	30
	Colif. Termotolerantes																								40																40,00	NMP/100ml	1000
	DBO									78,98																															78,98	mg/L O2	5
	Escherichia coli																								40																40,00	NMP/100ml	200
	Fósforo Total									0,268																															0,27	mg/L P	0,030
	Nitratos									0,262																															0,26	mg/L NO3	10,0
	Nitrito									0,384																															0,38	mg/L NO2	1,0
3	Nitrog. Total									0,798																															0,80	mg/L	
	Nitrogênio Amoniacal Lab.									0,103																															0,10	mg/L NH3,4	3,7 para pH≤7,5 ; 1,0 para pH 8,0<pH≤8,5
	OD Sonda			7,29					5,51	4,77	6,96	7,56		5,9		2,25							1,65	2,23			2,04	2,58	5,53				3,49	3,79				1,34	3,04	11,34	4,55	mg/L O2	≥5
	Ortof. Solúvel									0,252																															0,25	mg/L	
	pH Sonda			8,45					8,21	8,554	8,49	8,14		7,51		7,05		7,68			7,26		7,5	8,12			7,81	7,96	8,26				8,05	8,13				8,05	8,29	16,54	8,42		6,0 a 9,0
	Salinidade								0,56	0,56								0,56			0,56		0,56	0,56			0,56	0,56					0,56	0,56				0,56	0,56		0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água			27					27,83	27,39	26,65	26,71		28,4		28,32		27,59			27,54		27,25	27,16			27,26	27,19	26,25				27,44	27,29				27,44	27,28	52,78	28,67	ºC	
	C. Elét. Sonda			1,123					1,14	1,14	1,113	1,112						1,139			1,138		1,14	1,13			1,14	1,14	1,11				1,14	1,14				1,14	1,14	1,11	1,13	mS/cm	
	Clorofila a Sonda			17,3					15,8	16	13,6	16,6						7,1			6,6		9,9	10,8			9,50	11,3	12,30				12,80	13,50				10,90	11,20	11,40	12,15	µg/L	30
4	OD Sonda			7,2					5,27	4,84	6,64	7,38											1,55	1,99			1,75	2,69	5,33				3,37	4,11				1,24	2,38	5,31	4,07	mg/L O2	≥5
	pH Sonda			8,47					8,21	8,48	8,46	8,16						7,68			7,3		7,56	8,07			7,78	7,96	8,24				8,01	8,13				7,99	8,24	8,22	8,06		6,0 a 9,0
	Salinidade								0,56	0,56								0,56			0,56		0,56	0,56			0,56	0,56					0,56	0,56				0,56	0,56		0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água			26,98					27,7	27,38	26,64	26,66						27,57			27,52		27,24	27,14			27,25	27,16	26,21				27,42	27,27				27,40	27,27	26,34	27,13	ºC	
	C. Elét. Sonda																						1,14	1,14															1,14		1,14	mS/cm	
	Clorofila a Sonda																						10,9	11,4															12,30		11,53	µg/L	30
	DBO																							65,82															125,06		95,44	mg/L O2	5
	Fósforo Total																							0,303															0,27		0,29	mg/L P	0,030
	Nitratos																							0,08															0,23		0,15	mg/L NO3	10,0
	Nitrito																							0,514															0,78		0,65	mg/L NO2	1,0
	Nitrog. Total																							1,303															2,03		1,67	mg/L	
4,5	Nitrogênio Amoniacal Lab.																							0,128															0,14		0,14	mg/L NH3,4	3,7 para pH≤7,5 ; 1,0 para pH 8,0<pH≤8,5
	OD Sonda																						0,95	1,95															2,26		1,72	mg/L O2	≥5
	Ortof. Solúvel																							0,265															0,24		0,25	mg/L	
	pH Sonda																						7,58	8,02															8,21		7,94		6,0 a 9,0
	Salinidade																						0,56	0,56															0,56		0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água																						27,21	27,13															27,27		27,20	ºC	
	C. Elét. Sonda			1,123					1,14	1,14	1,113	1,112		3,109		1,072		1,138			1,138						1,14	1,14	1,11				1,14	1,14				1,14			1,26	mS/cm	
	Clorofila a Sonda			17,4					15,5	14,8	16,3	16,2		16,3		7,9		7,7			8,2						10,20	11,1	11,80				12,90	13,20				11,50			12,73	µg/L	30
5	OD Sonda			7,24					4,5	4,91	5,6	7,08		5,97		0,33											1,60	2,06	5,17				3,18	3,49				1,11			4,02	mg/L O2	≥5
	pH Sonda			8,5					8,18	8,44	8,44	8,18		7,6		7,34		7,68			7,33						7,78	7,95	8,23				7,99	8,11				7,96			7,98		6,0 a 9,0
	Salinidade								0,56	0,56								0,56			0,56						0,56	0,56					0,56	0,56				0,56			0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água			26,96					27,44	27,38	26,63	26,63		28,26		28,05		27,51			27,5						27,24	27,14	26,15				27,39	27,26				27,39			27,26	ºC	
	C. Elét. Sonda			1,123					1,14	1,14	2,226	1,11						1,139			1,139						1,14	1,14	1,11				1,14	1,14							1,22	mS/cm	
	Clorofila a Lab.																																13,00								13,00	µg/L	30
	Clorofila a Sonda			17,5					16,4	14,9	29,6	7,9						9,2			8,5						10,70	12,5	12,00					12,60							13,80	µg/L	30
6	OD Sonda			7,23					4,42	4,97	12,5	1,84															1,56	2,19	4,80				3,09	2,77							4,54	mg/L O2	≥5
	pH Sonda			8,51					8,14	8,4	16,8	8,14						7,68			7,37						7,80	7,94	8,21				7,97	8,09							8,75		6,0 a 9,0
	Salinidade								0,56	0,56								0,56			0,56						0,56	0,56					0,56	0,56							0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água			26,94					27,43	27,36	53,19	26,34						27,5			27,49						27,23	27,14	26,12				27,35	27,26							29,28	ºC	
	C. Elét. Sonda								1,14	1,14		1,107		3,136		1,083		1,139			1,138						1,14	1,14	1,11				1,14	1,14							1,30	mS/cm	
	Clorofila a Sonda								14,6	15,8		7,5		16,4		5,6		8,4			7,5						9,80	12,1	11,10				13,00	11,00							11,07	µg/L	30
7	OD Sonda								4,47	5		0,14		1,77		0,31											1,48	2,29	4,37				2,08	1,69							2,36	mg/L O2	≥5
	pH Sonda								8,13	8,38		8,1		8,3		7,35		7,68			7,41						7,79	7,93	8,19				7,94	8,06							7,94		6,0 a 9,0
	Salinidade								0,56	0,56								0,56			0,56						0,56	0,56					0,56	0,56							0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água								27,43	27,35		26,27		27,8		27,93		27,5			27,48						27,22	27,13	26,10				27,30	27,22							27,23	ºC	
	C. Elét. Sonda								1,14	1,14	1,113	1,109		3,142				1,139			1,139						1,14	1,14	1,11				1,14	1,14							1,30	mS/cm	
	Clorofila a Sonda								14,2	14,4	13,8	8,1		13,8				8,9			9,2						10,60	12,1	11,80				11,60	11,80							11,69	µg/L	30
8	OD Sonda								4,55	4,33	5,92			0,24													1,31	2,39	4,09				1,28	1,79							2,88	mg/L O2	≥5
	pH Sonda								8,12	8,35	8,38	8,05		8,28				7,68			7,43						7,78	7,93	8,15				7,92	8,03							8,01		6,0 a 9,0
	Salinidade								0,56	0,56								0,56			0,56						0,56	0,56					0,56	0,56							0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água								27,43	27,33	26,56	26,22		27,42				27,49			27,48						27,19	27,13	26,09				27,27	27,21							27,07	ºC	
8,5	Colif. Termotolerantes																																			80,00					80,00	NMP/100ml	1000
	Escherichia coli																																			20,00					20,00	NMP/100ml	1000
	C. Elét. Sonda								1,14	1,14	1,111	1,108		3,142		1,097		1,139			1,139						1,14	1,14	1,11				1,14	1,14							1,28	mS/cm	
	Clorofila a Sonda								15,1	11,2	13,5	6,5		12,4		6,8		9,7			8,2						10,80	11,9	11,00				10,70	10,20							10,62	µg/L	30
9	OD Sonda								4,53	2,77	5,47	0,15		1,13		0,29											1,06	2,82	3,95				0,46	0,93							2,14	mg/L O2	≥5
	pH Sonda								8,12	8,3	9	7,99		8,49		7,33		7,68			7,46						7,78	7,92	8,14				7,91	8,01							8,01		6,0 a 9,0
	Salinidade								0,56	0,56								0,56			0,56						0,56	0,56					0,56	0,56							0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água								27,42	27,29	26,39	26,19		27,44		27,79		27,49			27,48						27,15	27,11	26,07				27,24	27,19							27,10	ºC	
	C. Elét. Sonda								1,14	1,14	1,109	1,109						1,14			1,139						1,14	1,14	1,11				1,14	1,14							1,13	mS/cm	
	Clorofila a Sonda								14,9	10,5	7,5	7						8,9			9,6						9,30	11,7	10,10				9,40	11,50							10,04	µg/L	30
	Colif. Termotolerantes																														40,00										40,00	NMP/100ml	1000
10	Escherichia coli																														20,00										20,00	NMP/100ml	1000
	OD Sonda								4,44	0,91	2,82	0,46															1,01	2,53	3,92				0,38	0,43							1,88	mg/L O2	≥5
	pH Sonda								8,11	8,25	8,33	7,95						7,68			7,5						7,77	7,92	8,12				7,90	8,00							7,96		6,0 a 9,0
	Salinidade								0,56	0,56								0,56			0,56						0,56	0,56					0,56	0,56							0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água								27,4	27,21	26,21	26,16						27,48			27,48						27,14	27,09	26,07				27,23	27,17							26,97	ºC	
	C. Elét. Sonda																																	1,14							1,14	mS/cm	
	Clorofila a Sonda																																	1,90							1,90	µg/L	30
	DBO																																	65,82							65,82	mg/L O2	5
	Fósforo Total																																	0,24							0,24	mg/L P	0,030
	Nitratos																																	0,16							0,16	mg/L NO3	10,0
	Nitrito																																	0,23							0,23	mg/L NO2	1,0
	Nitrog. Total																																	0,57							0,57	mg/L	
10,5	Nitrogênio Amoniacal Lab.																																	0,16							0,16	mg/L NH3,4	3,7 para pH≤7,5 ; 1,0 para pH 8,0<pH≤8,5
	OD Sonda																																	0,43							0,43	mg/L O2	≥5
	Ortof. Solúvel																																	0,22							0,22	mg/L	
	pH Sonda																																	7,86							7,86		6,0 a 9,0
	Salinidade																																	0,57							0,57	%o	≤0,5
	Temperatura Água																																	27,16							27,16	ºC	
	C. Elét. Sonda								1,14	1,14	1,108	1,109		3,149		1,113		1,14			1,139						1,14	1,14	1,11				1,14								1,30	mS/cm	
	Clorofila a Sonda								14,7	12,4	6	8		13,7		7,2		9,8			9,7						10,50	12,4	12,70				10,40								10,63	µg/L	30
11	OD Sonda								3,93	0,36	1,09	1,21		0,53		0,29											1,01	2,37	4,56				0,54								1,59	mg/L O2	≥5
	pH Sonda								8,11	8,19	8,29	7,91		8,44		7,31		7,69			7,51						7,76	7,93	8,10				7,88								7,93		6,0 a 9,0
	Salinidade								0,56	0,56								0,56			0,56						0,56	0,56					0,56								0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água								27,35	27,19	26,17	26,14		27,31		27,69		27,47			27,48						27,12	27,1	26,05				27,23								27,03	ºC	
	C. Elét. Sonda								1,14	1,14	1,109							1,141			1,14						1,14	1,14					1,14								1,14	mS/cm	
	Clorofila a Lab.																																12,10								12,10	µg/L	30
	Clorofila a Sonda								13,2	13,4	7,5							10			8,7						10,50	13,2													10,93	µg/L	30
	Fósforo Total				0,179																																				0,18	mg/L P	0,030
12	Nitrog. Total				0,294																																				0,29	mg/L	
	OD Sonda								3,52	0,34	1,19																1,04	2,36					0,45								1,48	mg/L O2	≥5
	pH Sonda								8,08	8,17	8,22							7,69			7,53						7,77	7,92					7,87								7,91		6,0 a 9,0
	Salinidade								0,56	0,57								0,56			0,56						0,56	0,56					0,56								0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água								27,3	27,17	26,16							27,43			27,47						27,09	27,08					27,22								27,12	ºC	
	C. Elét. Sonda									1,14																															1,14	mS/cm	
	Clorofila a Sonda									13,2																															13,20	µg/L	30
	DBO									52,65																															52,65	mg/L O2	5

	Parâmetros	PONTOS DE MONITORAMENTO																																							Média	Unidades	CONAMA 357/2005
		CAS-01			CAS-05							CAS-10	CAS-11								CAS-13	CAS-70				CAS-71						CAS-72					CAS-73						
		28/03/2007	17/05/2007	27/07/2007	17/01/2007	20/03/2007	28/03/2007	17/05/2007	27/06/2007	29/06/2007	27/07/2007	27/07/2007	15/02/2007	28/03/2007	12/04/2007	17/05/2007	14/06/2007	22/06/2007	30/08/2007	21/05/2008	22/06/2007	20/03/2007	27/06/2007	29/06/2007	11/04/2008	20/03/2007	27/06/2007	29/06/2007	27/07/2007	10/04/2008	11/04/2008	20/03/2007	27/06/2007	29/06/2007	09/04/2008	11/04/2008	20/03/2007	27/06/2007	29/06/2007	27/07/2007			
12,5	Fósforo Total									0,267																															0,27	mg/L P	0,030
	Nitratos									0,087																															0,09	mg/L NO3	10,0
	Nitrito									0,477																															0,48	mg/L NO2	1,0
	Nitrog. Total									1,067																															1,07	mg/L	
	Nitrogênio Amoniacal Lab.									0,168																															0,17	mg/L NH3,4	3,7 para pH≤7,5 ; 1,0 para pH 8,0<pH≤8,5
	OD Sonda									0,33																															0,33	mg/L O2	≥5
	Ortof. Solúvel									0,242																															0,24	mg/L	
	pH Sonda									8,15																															8,15		6,0 a 9,0
	Salinidade									0,57																															0,57	%o	≤0,5
	Temperatura Água									27,16																															27,16	ºC	
13	C. Elét. Sonda													3,157		1,127					1,14						1,14	1,14													1,54	mS/cm	
	Clorofila a Sonda													13,4		6,3					10,5						10,40	12,5													10,62	µg/L	30
	OD Sonda													0,24		0,31											1,04	2,33													0,98	mg/L O2	≥5
	pH Sonda													8,37		7,29					7,55						7,76	7,92													7,78		6,0 a 9,0
	Salinidade																				0,56						0,56	0,56													0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água													27,17		27,57					27,39						27,06	27,01													27,24	ºC	
13,5	C. Elét. Sonda																											1,14													1,14	mS/cm	
	Clorofila a Sonda																											11,4													11,40	µg/L	30
	DBO																											19,74													19,74	mg/L O2	5
	Fósforo Total																											0,438													0,44	mg/L P	0,030
	Nitratos																											0,097													0,10	mg/L NO3	10,0
	Nitrito																											0,562													0,56	mg/L NO2	1,0
	Nitrog. Total																											1,471													1,47	mg/L	
	Nitrogênio Amoniacal Lab.																											0,12													0,12	mg/L NH3,4	3,7 para pH≤7,5 ; 1,0 para pH 8,0<pH≤8,5
	OD Sonda																											2,08													2,08	mg/L O2	≥5
	Ortof. Solúvel																											0,298													0,30	mg/L	
	pH Sonda																											7,91													7,91		6,0 a 9,0
	Salinidade																											0,56													0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água																											26,98													26,98	ºC	
14	C. Elét. Lab.																				1,138																				1,14	mS/cm	
	C. Elét. Sonda																										1,14														1,14	mS/cm	
	Clorofila a Sonda																				12,4						10,70														11,55	µg/L	30
	OD Sonda																										0,96														0,96	mg/L O2	≥5
	pH Sonda																				7,56						7,75														7,66		6,0 a 9,0
	Salinidade																				0,56						0,56														0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água																				27,31						27,03														27,17	ºC	
15	C. Elét. Sonda													3,149		1,132					1,138																				1,81	mS/cm	
	Clorofila a Sonda													14,2		5,4					11,6																				10,40	µg/L	30
	OD Sonda													0,14		0,29																									0,22	mg/L O2	≥5
	pH Sonda													8,3		7,28					7,57																				7,72		6,0 a 9,0
	Salinidade																				0,56																				0,56	%o	≤0,5
	Temperatura Água													27,13		27,46					27,27																				27,29	ºC	
17	C. Elét. Sonda													3,166		1,162																									2,16	mS/cm	
	Clorofila a Sonda													12,7		6,4																									9,55	µg/L	30
	OD Sonda													0,16		0,29																									0,23	mg/L O2	≥5
	pH Sonda													8,25		7,26																									7,76		6,0 a 9,0
	Temperatura Água													27,06		27,34																									27,20	ºC	
18	C. Elét. Sonda													3,176																											3,18	mS/cm	
	Clorofila a Sonda													13,4																											13,40	µg/L	30
	OD Sonda													0,08																											0,08	mg/L O2	≥5
	pH Sonda													8,06																											8,06		6,0 a 9,0
	Temperatura Água													27,04																											27,04	ºC	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43