

ETE Camburi - Setembro/2022 a Fevereiro/2023

Mês	DBO (mgO2/L)	DBO Filtrada (mgO2/L)	DQO (mgO2/L)	pH	Temperatura (°C)	N_NH3 (mgN-NH3/L)	O&G (mg/L)	OD (mgO2/L)	Materiais Flutuantes	Materiais Sedimentáveis	Surfactante ATA (mg LAS/L) (*)
Setembro	-	-	211	7,35	25,00	43,09	10,8	0,51	Ausente	0,1	-
Outubro	96,7	26,3	244	7,32	27,00	37,55	30,83	0,36	Ausente	<0,01	-
Novembro	87,4	18,4	203	7,65	26,60	33,51	17,14	7,25	Ausente	<0,01	2,00
Dezembro	99,1	23,4	126	7,96	31,40	25,77	49,58	10,23	Ausente	<0,1	-
Janeiro	99,7	17,1	239	7,44	30,00	30,52	4,00	1,30	Ausente	0,1	-
Fevereiro	71,8	16,6	200	7,47	30,00	31,04	25,6	0,18	Ausente	<0,1	1,21

(*) Os parâmetros surfactantes (ATA) são dados representados trimestralmente.

Fonte: Dados fornecidos pela CESAN à SEMMAM.

ETE Camburi - Março a Agosto – 2023

Mês	DBO (mgO2/L)	DBO Filtrada (mgO2/L)	DQO (mgO2/L)	pH	Temperatura (°C)	N_NH3 (mgN-NH3/L)	O&G (mg/L)	OD (mgO2/L)	Materiais Flutuantes	Materiais Sedimentáveis	Surfactante ATA (mg LAS/L) (*)
Março	108,2	17,4	200,3	7,80	32,0	27,10	19,83	8,65	Ausente	0,1	-
Abril	70,1	16,3	254,2	7,50	29,0	30,25	9,58	2,96	Ausente	<0,1	-
Maiο	89,7	18,8	298,1	7,28	28,0	21,25	26,25	1,20	Ausente	0,1	1,21
Junho	184,9	69,3	385,1	7,37	26,7	17,49	7,28	4,40	Ausente	<0,1	-
Julho	106,4	28,4	287,6	7,35	24,0	18,22	10,98	1,75	Ausente	0,1	-
Agosto	100,5	30,6	308,1	7,35	25,0	39,78	0,40	4,54	Ausente	0,2	1,78

(*) Os parâmetros surfactantes (ATA) são dados representados trimestralmente.

Fonte: Dados fornecidos pela CESAN à SEMMAM.

ETE Grande Vitória - Janeiro a Junho - 2023

Mês	pH	Temperatura °C	Sólidos Suspenso SS (mg/L)	DBO (mgO2/L)	DQO mgO2/L	O&G (mg/L)	N_NH3 (mgN-NH3/L)	H2S (ND mgS/L)	Cor (*)
Janeiro	6,80	28,0	48,0	24,7	149	0,85	14,65	0,006	50,0
Fevereiro	6,96	30,0	60,7	9,6	292,7	61,57	17,9	0,015	75,0
Março	6,83	28,7	14,8	12,6	50,9	9,81	12,59	<0,001	100,0
Abril	6,74	28,4	84,6	9,9	90,9	2,00	10,46	<0,001	60,0
Maiο	6,83	27,0	50,0	8,9	128,5	20,77	11,92	<0,001	50,0
Junho	6,69	26,5	86,7	18,1	243,2	9,81	10,68	-	40,0

(*) O parâmetro de Cor não atende o solicitado, visto que, os valores devem ser representados qualitativamente.

(-) Dados não informados.

Fonte: Dados fornecidos pela CESAN à SEMMAM.

ETE Grande Vitória Julho a Dezembro - 2023

Mês	pH	Temperatura °C	Sólidos Suspenso SS (mg/L)	DBO (mgO2/L)	DQO mgO2/L	O&G (mg/L)	N_NH3 (mgN-NH3/L)	H2S (ND mgS/L)	Cor (*)
Julho	6,67	25,0	111,7	19,7	188	66,8	20,55	<0,001	20,0
Agosto	6,93	26,0	84,3	30,3	164	14,4	23,91	<0,001	5,0
Setembro	6,81	25,7	101,0	-	211	7,56	18,44	<0,001	50,0
Outubro	6,93	27,3	75,0	34,5	108	15,51	21,16	0,011	80,0
Novembro	7,01	27,5	27,5	10,4	146	18,75	13,71	<0,001	40,0
Dezembro	7,04	26,0	21,3	18,2	41	46,37	16,86	<0,001	25,0

(*) O parâmetro de Cor não atende o solicitado, visto que, os valores devem ser representados qualitativamente.

(-) Dados não informados.

Fonte: Dados fornecidos pela CESAN à SEMMAM.

ETE Mulembá I – Primeiro semestre de 2023												
Parâmetro	Janeiro/2023		Fevereiro/2023		Março/2023		Abril/2023		Maio/2023		Junho/2023	
	MIN	MÁX	MIN	MÁX	MIN	MÁX	MIN	MÁX	MIN	MÁX	MIN	MÁX
Temperatura (°C)	26,9	29,8	28,3	31,1	27,1	31,5	26,9	30	26,9	28,8	26,3	33
pH	6,95	7,97	6,59	8,01	6,55	7,97	6,63	7,75	6,78	7,99	6,29	9,05
Sólidos Sedimentáveis (ml/L)	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sólidos Suspensos Totais (mg/l)	10	10	10	15	3	27	10	12	10	21	10	17
DBO (mg/l)	2	18,8	2	26,4	0,6	29,8	2	30,1	2	17,5	2	16,5
DQO (mg/l)	11	58	12	73	6	85	29	87	13	58	6	57
Óleos e graxas totais (mg/l)	5	5	5	5	2	5	2	26,7	2	2	2	2
Óleos minerais (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Óleos vegetais e gorduras animais (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio amoniacal (mg/l)	1,2	3,83	0,74	11,3	4,1	5,5	4,02	13,4	4,32	14,4	1,6	2,6
Surfactantes (mg/l)	0,13	0,4	0,43	0,55	0,1	0,77	0,35	0,56	1,05	1,75	1,16	2,61
Sulfeto total (mg/L)*	0,002		0,002		0,002		0,11		0,001		0,003	

*Sulfeto possui apenas uma medição mensal

Fonte: Dados fornecidos pela CESAN à SEMMAM.

ETE Mulembá II – Primeiro semestre de 2023

Parâmetro	Janeiro/2023		Fevereiro/2023		Março/2023		Abril/2023		Maio/2023		Junho/2023	
	MIN	MÁX	MIN	MÁX	MIN	MÁX	MIN	MÁX	MIN	MÁX	MIN	MÁX
Temperatura (°C)	27,1	29,5	28,9	30,7	28,1	31,3	26,6	29,9	26,4	28,7	26,3	32,3
pH	6,12	7,97	7,52	8,38	7,1	8,35	6,95	8,06	7,03	7,96	6,77	7,76
Sólidos Sedimentáveis (ml/L)	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sólidos Suspensos Totais (mg/l)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	25	10	10
DBO (mg/l)	2	13,7	2	28,8	0,6	13,7	2	65,7	2	21,9	2	18
DQO (mg/l)	8	48	30	82	11	38	21	182	19	62	29	59
Óleos e graxas totais (mg/l)	5	5	5	5	2	5	2	2	2	2	2	2
Óleos minerais (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Óleos vegetais e gorduras animais (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio amoniacal (mg/l)	0,02	2,99	0,02	6,5	5,2	16	1	5,56	0,01	13,4	2	21,2
Surfactantes (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfeto total (mg/L)*	-		-		-		-		-		-	

*Sulfeto possui apenas uma medição mensal

Fonte: Dados fornecidos pela CESAN à SEMMAM