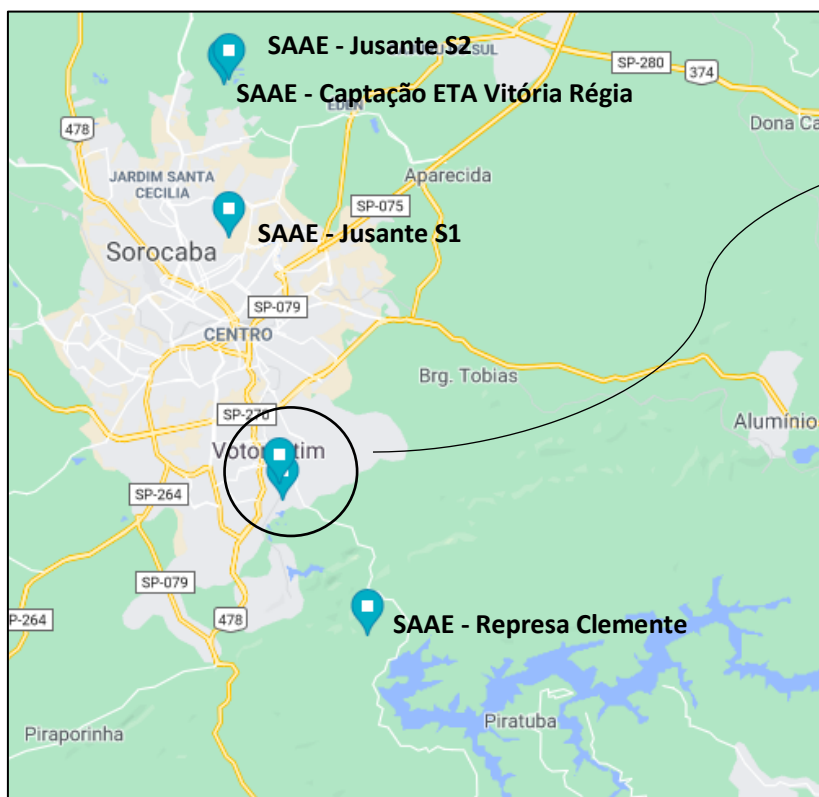
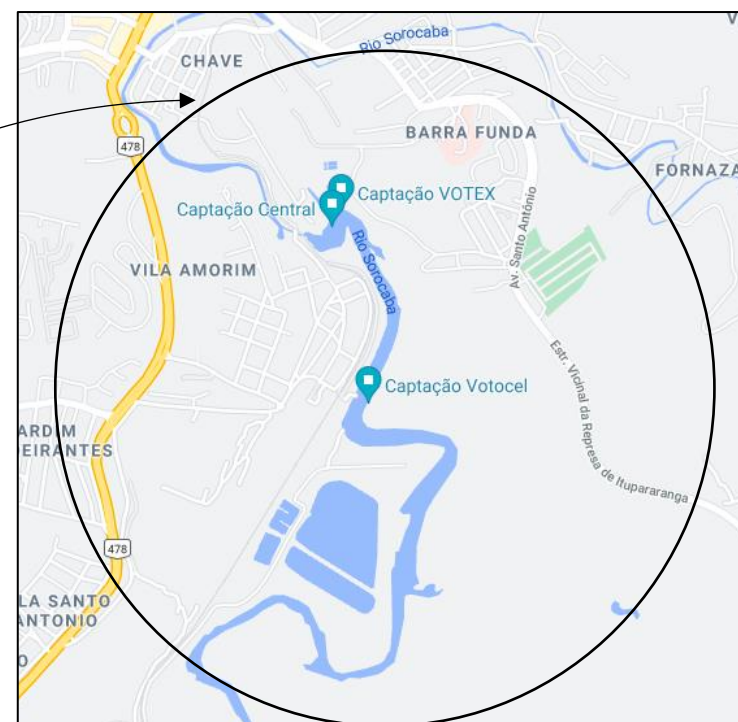


Localização dos pontos de monitoramento de qualidade da água:



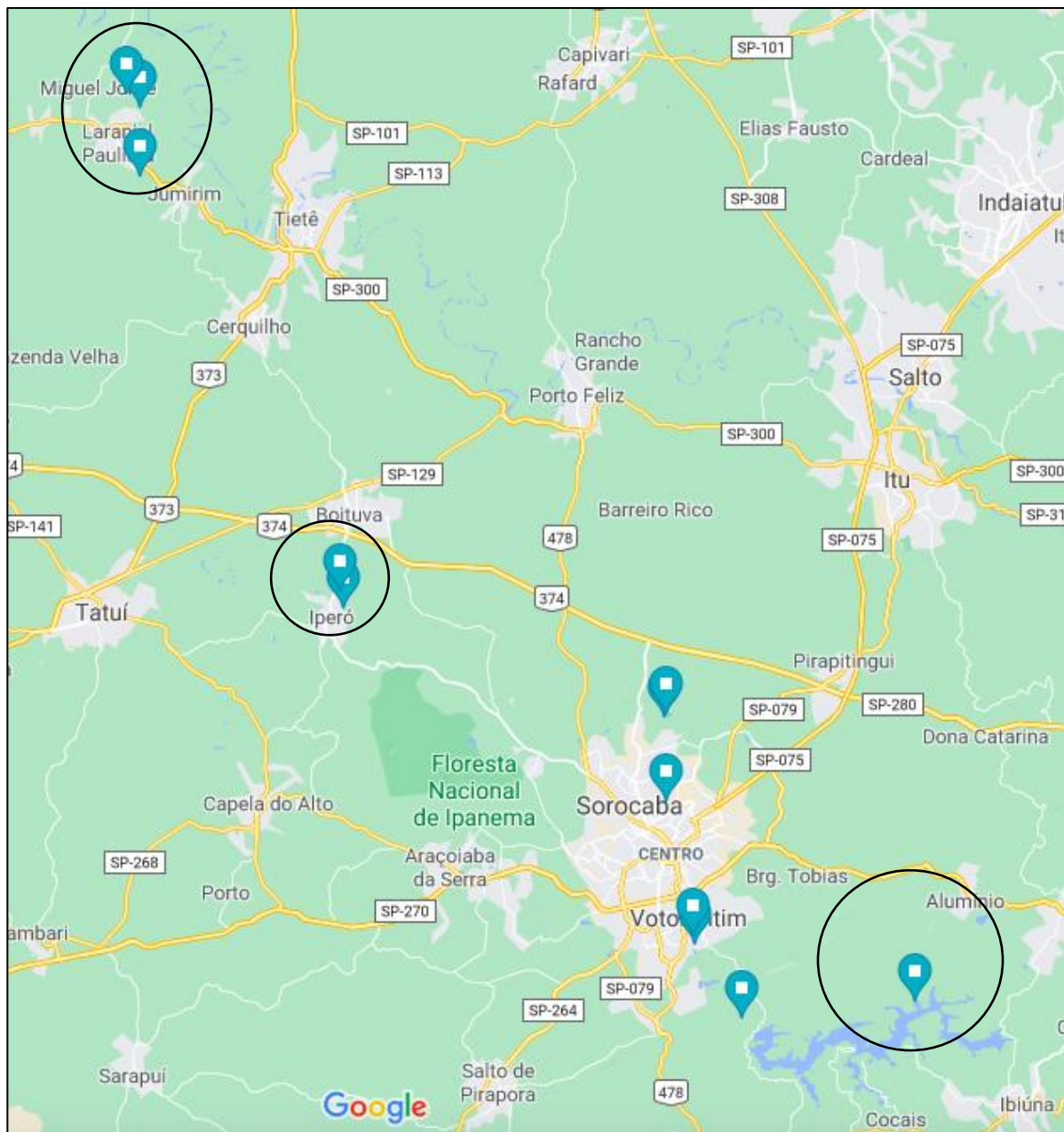
Pontos de monitoramento - SAAE Sorocaba

Represa Clemente: 23°36'12,4"S, 47°24'28,7"O
Jusante S1: 23°27'59"S, 47°27'35"O
Capt. ETA Vitória Régia: 23°24'48"S, 47°27'42"O
Jusante S2: 23°24'42"S, 47°27'36"O



Pontos de monitoramento - Águas de Votorantim

Captação Central: 23°33'04,6"S, 47°26'27,9"O
Captação Votex: 23°33'02,7"S, 47°26'26,8"O
Captação Votocel: 23°33'25,1"S, 47°26'23,3"O



Pontos de monitoramento - SABESP

Captação Alumínio: 23°35'33,7"S, 47°17'20,7"O

Montante ETE Iperó: 23°20'39,6"S, 47°40'54,1"O

Jusante ETE Iperó: 23°20'01,0"S, 47°41'04,1"O

Captação Laranjal Paulista: 23°04'18,8"S, 47°49'20,1"O

Montante ETE Laranjal Paulista: 23°01'40,4"S, 47°49'18,9"O

Jusante ETE Laranjal Paulista: 23°01'10,8"S, 47°49'53,5"O

Dados de monitoramento: Votorantim Energia

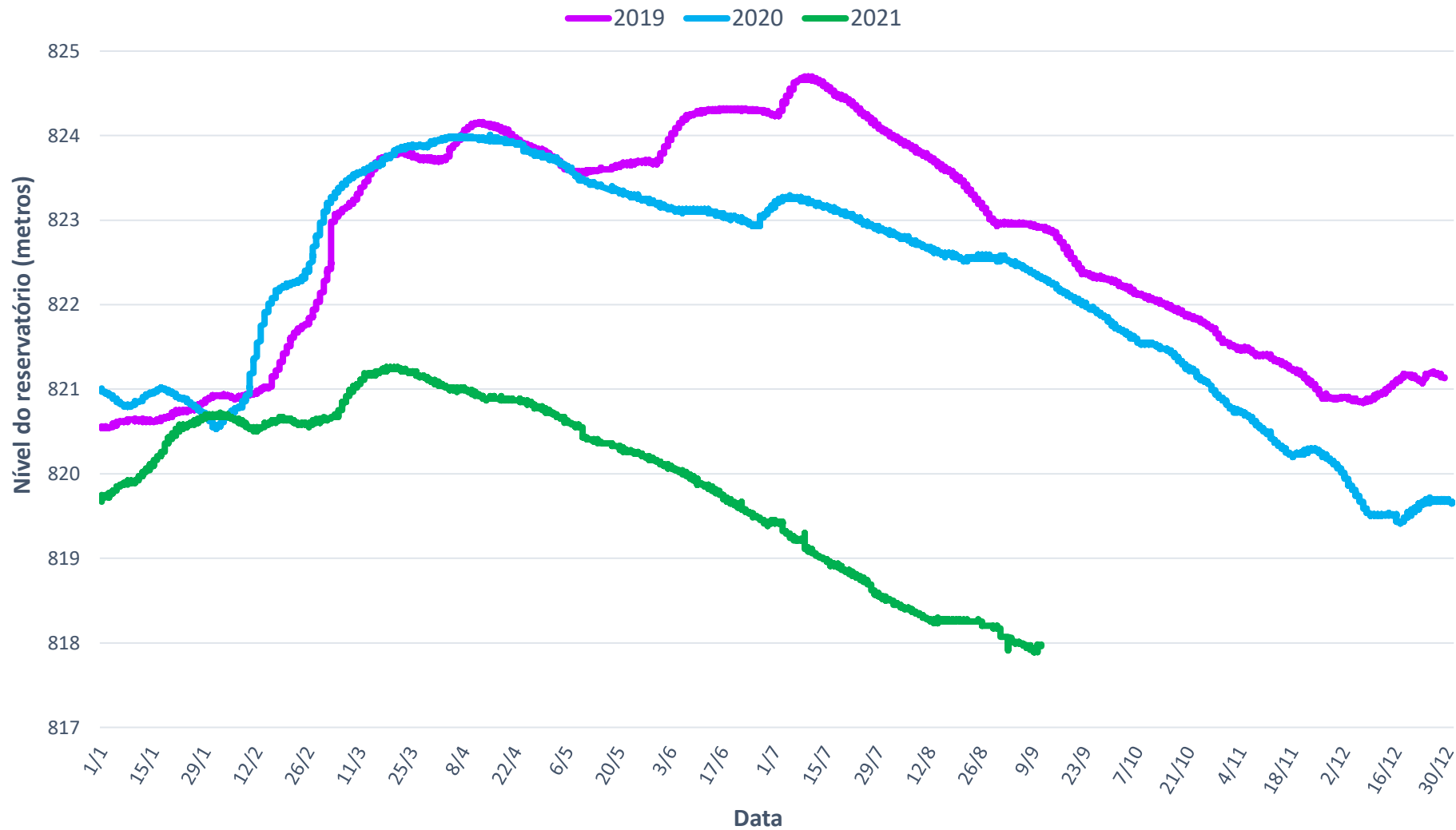
Data	UHE Itupararanga				
	Nível Montante (m.s.n.m)	Vazão média afluyente (m ³ /s)	Vazão média Represa Clemente (SAAE) (m ³ /s)	Vazão média defluente Rio Sorocaba (m ³ /s)	Volume útil (%) [NA Mín 813,50]
10/08/21	818,60	1,30	2,15	6,02	28,45
11/08/21	818,56	1,27	2,15	5,32	28,18
12/08/21	818,52	1,27	2,08	4,45	27,91
13/08/21	818,50	2,39	2,03	4,50	27,77
14/08/21	818,47	0,34	2,03	4,51	27,57
15/08/21	818,45	2,57	2,03	4,55	27,43
16/08/21	818,42	1,37	2,03	4,51	27,23
17/08/21	818,42	6,24	2,03	4,21	27,23
18/08/21	818,40	1,73	2,03	3,83	27,09
19/08/21	818,40	5,84	2,03	3,81	27,09
20/08/21	818,37	1,22	2,03	3,53	26,89
21/08/21	818,35	1,63	2,03	3,73	26,76
22/08/21	818,33	1,61	2,03	3,72	26,62
23/08/21	818,30	1,14	2,03	3,52	26,42
24/08/21	818,30	5,54	2,03	3,51	26,42
25/08/21	818,25	1,09	2,03	3,51	26,08
26/08/21	818,25	5,52	2,03	3,49	26,08
27/08/21	818,25	5,51	2,03	3,48	26,08
28/08/21	818,28	11,75	2,03	3,52	26,28
29/08/21	818,25	2,77	2,03	3,50	26,08
30/08/21	818,28	11,73	2,03	3,50	26,28
31/08/21	818,28	5,54	2,03	3,51	26,28
01/09/21	818,28	5,51	2,03	3,48	26,28
02/09/21	818,28	5,54	2,03	3,51	26,28
03/09/21	818,25	2,08	2,03	3,52	26,08
04/09/21	818,25	5,56	2,03	3,53	26,08
05/09/21	818,25	5,53	2,03	3,50	26,08
06/09/21	818,23	1,51	2,03	3,51	25,94
07/09/21	818,21	1,40	2,03	3,51	25,81
08/09/21	818,18	1,36	2,03	3,50	25,61
09/09/21	818,18	5,55	2,03	3,52	25,61
10/09/21	818,16	1,40	2,03	3,50	25,47

11/09/21	818,14	1,41	2,03	3,50	25,34
12/09/21	818,13	3,53	2,03	3,57	25,27
13/09/21	818,11	1,40	2,03	3,50	25,13
14/09/21	818,10	3,49	2,03	3,52	25,06
15/09/21	818,08	1,44	2,03	3,54	24,93
16/09/21	818,06	1,41	2,03	3,52	24,79
17/09/21	818,04	1,42	2,03	3,52	24,66
18/09/21	818,02	1,41	2,03	3,52	24,52
19/09/21	818,01	3,47	2,03	3,51	24,46
20/09/21	817,98	1,29	2,03	3,51	24,26
21/09/21	817,98	5,55	2,03	3,52	24,26
22/09/21	817,98	5,54	2,03	3,51	24,26
23/09/21	817,98	6,11	2,03	4,08	24,26
24/09/21	817,96	1,75	2,03	3,58	24,14
25/09/21	817,92	1,09	2,03	3,52	23,88
26/09/21	817,90	1,12	2,03	3,50	23,76

*m.s.n.m = metros sobre o nível do mar

O gráfico a seguir compara os níveis do reservatório de Itupararanga nos anos de 2019, 2020 e 2021. Na cor rosa observamos os níveis referentes ao ano de 2019, em azul respectivos ao ano de 2020 e em verde em relação a este ano de 2021 até a data do dia 11 de setembro.

NÍVEL_UHE ITUPARARANGA 2019/2020/2021



Fonte: DAEE

Dados de monitoramento: SAAE Sorocaba

Ponto: Captação Clemente

Dia	Coleta 8h						Coleta 15h				
	DBO	OD	Cor	Turbidez	pH	T (°C)	OD	Cor	Turbidez	pH	T (°C)
11/08/21	0,4						6,8	23	1,5	7,7	22,7
12/08/21	1,4	7,5	13	0,6	7,9	20,5					
13/08/21	0,9	7,8	23	2,8	7,9	18,9					
14/08/21	0,6	8	13	3,4	8	20,2					
15/08/21	0,5	6,8	13	0,1	7,6	20,9					
16/08/21	1,4	7,6	15	2	7	19,9					
17/08/21	1,9	9,6	25	3,5	8,2	-					
18/08/21	1,1	7,9	15	1,5	7,6	22,2					
19/08/21	1,2	6,5	15	1,5	7,5	19,6					
20/08/21	1,4	7,5	10	0,1	7,6	20,1					
21/08/21	1,3	6,7	12	0,1	8	23					
22/08/21	0,6	6,7	16	0,1	8,2	22,6					
23/08/21	0,4	8,6	27	3	8,1	21,7					
24/08/21	1,4	6,8	18	0,1	7,8	20,1					
25/08/21	1,1	6,7	20	0,9	8	20,8					
26/08/21	1,6	6,7	21	0,1	8	21,6					
27/08/21	0,7	7,2	15	0,1	8,2	21,3					
28/08/21		8,5	21	3,6	7,9	20,5					
29/08/21	1,4	7,2	24	4,41	7,9	21,1					
30/08/21	0,7	7,5	36	4,1	8,1	19,8					
31/08/21	0,5	6,1	27	2,3	8	19,7					
01/09/21	0,5	6,9	27	1,1	8,1	21,3					
02/09/21	1	6,7	29	1,3	8	20,2					
03/09/21	1	5,3	28	3,2	8	21,2					
04/09/21	1	7,8	24	1,8	7,6	22,6					
05/09/21	2	6,3	24	1,2	7,6	22,9					
06/09/21	0,8	6,8	44	0,64	7,6	23,6					
07/09/21	1,2	6,7	53	1,91	7,8	23,1					
08/09/21	2,3	8,5	34	4,2	7,2	22,4					
09/09/21	1,1	6,9	22	0,1	7,3	22,5					
10/09/21	1,2	6,7	22	0,1	7,9	22,2					
11/09/21	2	7	25	0,1	8	24					
12/09/21	1	7	22	0,1	7,5	24,8					
13/09/21	1,1	6,4	29	1,6	7,6	24,3					
14/09/21	0,3	6,4	24	0,1	8	24,4					

15/09/21	1,1	6,5	20	0,1	8	24,5					
16/09/21	1,2	6,5	22	0,1	8,1	23,4					
17/09/21	0,9	6,8	30	1,4	8,1	21,6					
18/09/21	0,9	6,5	21	0,1	8,1	23,9					
19/09/21	1	8,1	21	2,6	7,8	25,3					
20/09/21	1,8	5,9	23	1,6	7,7	23,6					
21/09/21	0,8	6,1	29	2,5	7,8	24,6					
22/09/21	1,6	5,9	23	0,1	8	22,3					
23/09/21		6,6	25	0,5	8	20,3					
24/09/21		7,6	27	0,1	7,8	20,9					
25/09/21		6,5	22	2,7	7,8	22,9					
26/09/21		7,7	26	3,3	7,9	23,1					
27/09/21		7,3	26	0,7	8	24,7					

Ponto: Jusante S1

Dia	Coleta 8h						Coleta 15h				
	DBO	OD	Cor	Turbidez	pH	T (°C)	OD	Cor	Turbidez	pH	T (°C)
07/08/21		4,8									
08/08/21		3,5									
09/08/21		3,3					4,1				
10/08/21		2,9	55	12	7,5	18,9	5,4	49	9,4	7,6	22,5
11/08/21		4	51	10	7,6	17,3	4,85	46	10,3	7,3	20,8
12/08/21		4	96	16,3	7,5	18,6	4,7	55	11,2	7,3	21,6
13/08/21		3,2	40	6,6	7,2	19	4,5	36	10,6	7,2	21,1
14/08/21		3,7	45	8,4	7,2	20	4,5	41	5,9	7,4	21
15/08/21		3,4	34	5,2	7,2	19,8	4,1	70	15	7,3	20,8
16/08/21		3,8	44	8,3	6,9	19	2,9	84	14,2	6,9	20,4
17/08/21		2,6	55	9,2	7,3	18	3,4	46	7,8	7,3	21,8
18/08/21		2,7	50	10,2	7,2	22,4	3,4	51	9,74	7,3	23,6
19/08/21		2	62	11,2	7,2	19,3	3,7	51	8,6	7,4	24
20/08/21		2,6	58	9,8	7,2	19,3	3,6	36	7,6	7,4	22,4
21/08/21		1,6	49	9,1	7,3	19,6	2,9	41	5,8	7,4	23,3
22/08/21		2	44	4,8	7,3	22,6	2,2	47	8,8	7,3	23,4
23/08/21		2,2	44	7,8	6,8	20,3	3,5	49	4,6	7,3	23,4
24/08/21		1,9	52	8,2	7,3	19,8	2,3	55	8,6	7,4	23,4
25/08/21		1,9	46	8,1	7,2	19,8	3,4	40	4,6	7,2	23,9
26/08/21		1,6	44	8,3	7,3	21,4	3,2	44	3,6	7,4	24,5
27/08/21		1,8	44	9,6	7,3	21,8	3,3	40	5,1	7,3	23
28/08/21		5,9	500	450	7,1	21,2	4,9	500	46	7,1	20,1
29/08/21		-	-	-	-	-	5,5	70	11	7,3	22
30/08/21		3,5	68	11,7	6,8	19,5	4,1	49	7,9	7,4	22,7

31/08/21		3,4	59	8,8	7,4	20,2	3,2	70	11,3	7,3	23
01/09/21		3,2	54	8,8	7,4	21,3	3,5	64	10,7	7,4	23,9
02/09/21		2,3	62	9,9	7,3	20,7	2,3	81	10,3	7,2	23,9
03/09/21		2,3	59	8,7	7,4	21,8	4	68	9	7,2	24,7
04/09/21		3,1	52	8,3	7,1	22,6	4,5	48	7,1	7,3	23,9
05/09/21		2,9	39	6,1	7,3	22,6	5	50	6,7	7,3	23,9
06/09/21		3,4	32	6	7,2	22	5	53	8,6	7,3	25
07/09/21		2,8	39	4,3	7,2	23,1	5,3	47	6	7,2	24,9
08/09/21		2,6	50	7,5	7	23,7	3,3	65	10,6	7,5	25,8
09/09/21		1,9	50	7,8	7,3	22,7	3,6	68	8,3	7,3	25,5
10/09/21		2,5	70	12	7,3	22,9	4,5	55	8,1	7,4	24,6
11/09/21		2,6	46	4,4	7,2	24,3	4,9	54	8,2	7,3	24,6
12/09/21		3,2	48	3,9	7,1	23,7	5,3	55	8,9	7,4	25,3
13/09/21		2,2	57	8,8	7,2	24,5	2	54	8,6	7,2	27,5
14/09/21		2	61	8,7	7,4	24,5	4,6	58	8,3	7,4	27,1
15/09/21		1,4	49	5,6	7,3	25,3	3,7	64	9,2	7,4	25,3
16/09/21		1,5	61	9,8	7,5	22,8	3,7	65	9,4	7,5	24,6
17/09/21		2,3	63	8,8	7,4	22,3	4,5	494	28,6	7,4	25
18/09/21		2,5	63	6,7	7,3	23,9	4,8	54	7,2	7,4	25,5
19/09/21		4,2	42	6,9	7,2	23,7	4,6	74	10	7,4	26,7
20/09/21		1,9	115	18	7	25,6	5,1	61	7,2	7,3	28
21/09/21		1,7	56	8,2	7,2	24,7	4,7	47	8,6	7,1	27,9
22/09/21		2,1	49	8,8	7,1	22,7	4,9	44	5,3	7,1	23,7
23/09/21		2,6	50	8,2	7,1	20,5	5,3	39	5,1	7,1	23,9
24/09/21		2,5	48	8,1	7,1	21,4	5,5	41	4,3	7,4	25,5
25/09/21		1,8	40	7,7	7	23,1	4,5	67	10,6	7,2	23,6
26/09/21		3,3	45	8,1	7,1	22,9	5,2	49	8,8	7,1	23,9
27/09/21		3	40	4,7	6,8	23,9	5,5	44	5,3	7,4	26,8

Ponto: **Captação ETA Vitória Régia**

Dia	Coleta 8h						Coleta 15h				
	DBO	OD	Cor	Turbidez	pH	T (°C)	OD	Cor	Turbidez	pH	T (°C)
07/08/21		3,1									
08/08/21		1,5									
09/08/21		2,1	39	7,9	7,5	22,5	2,6				
10/08/21		1,7	46	10,1	7,3	19,3	3,2	37	6,2	7,3	22,1
11/08/21	9,9	2,2	54	10,4	7,2	18,8	2,6	50	7,9	7,2	21
12/08/21	4,2	2,1	57	11,4	7,2	18,5	2,6	33	3,6	7,1	21,6
13/08/21	9,4	1,2	35	3,4	7,2	19,4	2,8	31	6,4	7,3	20,8
14/08/21	8,5	2,4	37	7,2	7,3	20,2	2,2	28	5,8	7,2	20,6

15/08/21	5,7	1,7	30	2,14	7,2	19,5	1,9	39	5,7	7,4	22,1
16/08/21	4,5	2,1	41	6,7	7,5	20,5	2,4	37	6,1	7,3	20,7
17/08/21	8,1	1,9	25	6,5	7,3	19,4	1,8	48	6,4	7,3	23,1
18/08/21	8,5	1,9	39	6,3	7,3	22,2	1,5	37	6,7	7,3	23,5
19/08/21	6,5	1,6	47	8,2	7,2	21,7	1,5	38	8	7,3	23,7
20/08/21	16	1,5	51	9,4	7,3	21,4	2,2	53	7,3	7,5	24,5
21/08/21	12	1	62	8,5	7,3	22,3	1,4	44	6,7	7,5	23,8
22/08/21	6,4	1,5	39	3,6	7,5	22,4	1,7	36	3,8	7,3	22,6
23/08/21	7,8	1,2	49	9,6	7,4	20,7	1,4	34	27	7,4	24,7
24/08/21	9,8	0,8	69	9,6	7,2	22,2	1	52	8,2	7,2	24,5
25/08/21	9,3	1	61	9,4	7,3	24,5	1,8	48	8,2	7,3	26,9
26/08/21	11,7	1	44	8,4	7,3	22,6	1,4	43	7,1	7,2	26
27/08/21	4,8	1,3	42	7,5	7,2	21,2	1,6	35	5,5	7,3	23,1
28/08/21	11,7	0,9	500	98	7,1	19,5	3,6	500	33	7,3	22
29/08/21	9,6	2,9	75	13,6	7,4	20,5	2,7	74	10,5	7,5	22,3
30/08/21	0,9	2,8	36	4,1	8,1	19,8	2,5	87	15,8	7,4	23,8
31/08/21	10	2,1	59	13	7,3	21,3	2,2	53	8,8	7,4	23
01/09/21	5,8	1,5	58	9,6	7,2	20,9	3,1	44	5,2	7,3	23,8
02/09/21	9,5	1,2	54	9,3	7,3	22,4	2,3	44	3,4	7,3	24,1
03/09/21	3	1,1	85	15	15	22,6	2	61	8,4	7,4	25,7
04/09/21	5	2,5	47	8,2	8,2	22,2	2,1	41	4,5	7,5	24,7
05/09/21	2,4	1,2	36	4,3	4,3	22,7	2	39	4,1	7,2	23,9
06/09/21	7	1,8	50	2,76	2,76	23,1	2,2	48	8,7	7,4	24,7
07/09/21	6,7	2,3	39	4,06	4,06	23,2	2,5	42	5,6	7,4	24,8
08/09/21	8,7	2,6	55	11	7,3	23,7	2,3	43	4,3	7,3	28,5
09/09/21	5,9	2	52	8,7	7,4	23,9	1,7	371	26,7	7,2	24,5
10/09/21	14	1,5	76	11	7,3	24,2	1,2	56	7	7,4	25,3
11/09/21	5,5	2,1	73	5,6	7,3	24,1	2,3	49	5,6	7,5	25,1
12/09/21	6,5	1,6	39	3,1	7,3	23,8	2,7	37	4,4	7,3	25,2
13/09/21	3,2	1,8	42	6	7,3	24,5	2,5	43	4,7	7,2	28,6
14/09/21	3	1,9	57	9,2	7,3	24,4	2,5	56	9,7	7,5	28,9
15/09/21	7	1,6	57	8,2	7,3	24,6	1,8	41	5	7,4	25,8
16/09/21	7,2	1,1	53	8,3	7,4	23,7	2,2	48	5,3	7,5	24,1
17/09/21	6,3	1,6	50	5,7	7,3	23,9	2	50	6,5	7,3	27,2
18/09/21	4,4	1,5	40	4,4	7,4	23,9	1,6	44	5,7	7,5	25,7
19/09/21	6,5	2	38	7,1	7,3	21,7	2	46	8,1	7,5	27,1
20/09/21	8,2	2	48	8,1	7,4	26,4	2,6	41	4,7	7,3	31,5
21/09/21	4,2	1,9	53	9,8	7,3	25	2	43	6,5	7,3	28,2
22/09/21	2,4	1,7	36	4	7,1	22,6	2,2	55	6,1	7,2	24,1
23/09/21		1,9	42	5,7	7,1	20,7	2,7	38	4,5	7,2	23,4
24/09/21		2,6	49	10	7,2	22,5	2,8	34	2,8	7,2	24,9

25/09/21		2	42	9,1	7,1	22,9	1,8	45	5,1	7,2	23,4
26/09/21		1,9	49	7,4	7,1	23,1	2,1	48	8,3	7,2	27
27/09/21		2,2	39	5,1	7,2	24	2,6	43	7,8	7,5	26,9

Ponto: Jusante S2

Dia	Coleta 8h						Coleta 15h				
	DBO	OD	Cor	Turbidez	pH	T (°C)	OD	Cor	Turbidez	pH	T (°C)
07/08/21		4									
08/08/21		2,3									
09/08/21		2,4					3,5				
10/08/21		2,1	59	11,2	7,3	19,4	4,3	59	9,8	7,5	22,6
11/08/21		2,3	68	12	7,2	18,8	2,6	44	8,15	7,2	21,3
12/08/21		2,4	64	10,5	7,4	18,6	3	60	10,2	7,2	21,7
13/08/21		1,4	82	16	7,2	20,1	3,5	50	10,2	7,3	20,9
14/08/21		2,6	8,2	12,3	7,2	20	2,7	74	10,3	7,3	20,8
15/08/21		2,6	58	9,6	7,2	19,4	2,3	195	20,9	7,3	22
16/08/21		2,1	46	8,6	7,5	20,7	2,5	55	9,9	7,2	21,3
17/08/21		1,9	62	11,5	7,2	19,2	2,5	57	8,3	7,4	23,4
18/08/21		1,9	42	7	7,2	22,3	1,4	5,2	6,6	7,2	23,4
19/08/21		1,5	53	9,3	7,2	21,9	1,6	58	8,6	7,2	24,5
20/08/21		1,5	72	11,1	7,2	20,7	1,8	66	9,6	7,4	24,6
21/08/21		1,2	62	14,6	7,3	22,6	1,7	76	9,2	7,3	23,5
22/08/21		1,4	38	3,8	7,1	22,8	1,7	66	9,2	7,3	23,2
23/08/21		1,2	63	10,3	7,3	20,8	1,7	67	10,2	7,3	24,3
24/08/21		1,1	80	11,5	7,2	22	1,4	73	10,6	7,3	25,3
25/08/21		1,1	112	13,2	7,2	24,5	1,8	73	9,4	7,2	27,7
26/08/21		1,2	51	8,5	7,2	22,7	1,8	62	9,1	7,4	26,2
27/08/21		1,2	62	9,4	7,2	21,6	1,8	95	12,5	7,4	23,4
28/08/21		1,2	459	590	7	20,2	3,7	500	43,7	7,2	21,5
29/08/21		3,1	79	12,9	7,3	20,8	3,4	99	13,4	7,2	22,3
30/08/21		3,1	411	37,3	7,3	20,7	2,2	163	17,8	7,2	24,1
31/08/21		2,3	83	14	7,3	21,6	2,4	51	6,3	7,3	23,5
01/09/21		2,3	81	16	7,3	21,3	2,9	70	11,2	7,4	24,1
02/09/21		1,4	67	9,7	7,3	22,6	2,6	58	6,9	7,2	24,2
03/09/21		1,3	99	16	7,3	22,5	2,4	71	8,6	7,2	26,3
04/09/21		2,2	47	9,4	7,1	22,5	2,4	49	7,2	7,3	24,1
05/09/21		1,8	46	8,6	7,2	22,6	2,3	50	8,5	7,3	23,8
06/09/21		2	36	1,84	7,3	22,7	2,6	53	7,1	7,2	24,5
07/09/21		2	34	4,21	7,2	23,5	2,9	55	8,7	7,3	24,3
08/09/21		2	48	7,5	7,4	23,5	2,6	56	7,8	7,3	28,1

09/09/21		2,2	68	9,9	7,3	24	2,5	49	6,4	7,3	25,3
10/09/21		2,1	97	15,6	7,1	24	2,7	73	8,6	7,3	26,5
11/09/21		2,4	47	8,3	7,2	24,1	2,9	57	7,3	7,4	25,1
12/09/21		1,4	39	4	7,2	23,8	3,3	56	8,1	7,4	25,1
13/09/21		2,5	48	7,5	7,2	24,6	2,8	55	8,5	7,3	28,6
14/09/21		2,1	65	11	7,4	24,5	2,6	67	8,1	7,4	29
15/09/21		2	66	11	7,3	24,9	2,6	57	6,6	7,4	26,1
16/09/21		1,5	64	9,1	7,3	23,7	2,5	60	8,3	7,4	24
17/09/21		1,7	69	10,2	7,3	24	2,4	60	8,5	7,5	27
18/09/21		1,8	40	6,3	7,3	24	2	52	7,2	7,5	25,4
19/09/21		3,3	44	7,1	7,3	24,6	2,4	51	8,1	7,5	26,6
20/09/21		2,2	58	8,5	7,3	26,2	2,9	50	8,7	7,4	31
21/09/21		1,9	66	12	7,3	25	2,2	58	6,7	7,2	28,7
22/09/21		2,1	41	8,1	7,2	22,7	3	52	5,8	7,2	24,2
23/09/21		2	50	12	7,1	20,8	3	49	6,3	7,2	23,7
24/09/21		2,2	53	9,6	7,1	22,4	2,9	44	4,8	7,4	24,8
25/09/21		2	43	9,5	7,1	22,9	2,4	51	6,4	7,2	23,6
26/09/21		2	49	5,8	7,1	23,2	2,9	58	9,4	7,2	27,9
27/09/21		2,1	49	8,5	7,2	24,1	2,6	46	8,3	7,3	26,1

Dados de monitoramento: Águas de Votorantim

Ponto: Captação CENTRAL

Dia	Horário da coleta	Turbidez (NTU)	T (°C)	pH	OD (mg/L)	DQO (mg/L)	DQO Solúvel (mg/L)	DBO (mg/L)
11/08/21	08:26	3,94	17,1	-	8,83	8	<5	2
12/08/21	08:39	3,82	16,9	-	9,57	<5	<5	2
13/08/21	07:53	3,57	17,2	-	9,37	6	<5	2
14/08/21								
15/08/21								
16/08/21	08:05	3,5	17	-	9,52	<5	<5	2
17/08/21	08:23	3,15	17,3	-	9,4	9	<5	2
18/08/21	08:30	4,14	19,1	-	9,26	7	<5	3
19/08/21	08:27	3,23	17,8	-	9,06	10	<5	3
20/08/21	08:23	4,13	19	-	8,73	18	<5	3
21/08/21								
22/08/21								
23/08/21	07:45	3,64	19,3	6,91	9,02	15	<5	2
24/08/21	08:20	4,15	20,6	7,16	8,38	8	<5	4
25/08/21	08:39	4,50	19,5	7,12	8,52	11	<5	4

15/08/21									
16/08/21	09:10	4,07	17,6	-	8,87	6	<5	2	
17/08/21	08:38	4,13	17,5	-	8,43	9	<5	2	
18/08/21	08:47	4,69	18,4	-	8,74	8	<5	3	
19/08/21	08:45	4,73	18,3	-	8,76	6	<5	2	
20/08/21	08:43	4,31	18,9	-	8,54	12	<5	3	
21/08/21									
22/08/21									
23/08/21	07:40	4,56	18,7	7,10	8,39	13	<5	2	
24/08/21	09:33	4,30	19,7	7,29	8,37	15	<5	2	
25/08/21	09:59	4,42	20,3	7,23	8,11	<5	<5	2	
26/08/21	08:35	4,53	19,4	7,19	8,52	13	<5	2	
27/08/21	07:37	4,11	19,5	7,17	7,65	15	<5	2	
28/08/21									
29/08/21									
30/08/21	08:44	4,77	19	6,95	7,83	<5	<5	3	
31/08/21	09:55	4,28	19,8	6,85	7,73	6	<5	2	
01/09/21	10:20	4,32	20,2	7,11	7,56	7	<5	2	
02/09/21	09:17	4,32	19,3	7,00	7,80	6	<5	2	
03/09/21	07:49	5,24	19,4	7,08	7,83	14	<5	2	
04/09/21									
05/09/21									
06/09/21									
07/09/21									
08/09/21	10:13	4,75	22,3	7,08	7,68	20	<5	Em processo	
09/09/21	08:36	4,66	21,8	7,31	7,65	6	<5	Em processo	
10/09/21	08:14	4,55	21,0	7,12	7,57	7	<5	Em processo	
11/09/21									
12/09/21									
13/09/21	08:17	4,60	21,7	7,27	7,88	8	<5	1	
14/09/21	08:21	5,16	21,8	7,17	7,71	15	<5	1	
15/09/21	08:29	4,52	22,1	7,18	7,48	1	<5	1	
16/09/21	08:09	5,38	21,2	7,19	7,30	14	<5	1	
17/09/21	08:35	4,98	21,1	7,15	7,46	7	<5	2	
18/09/21									
19/09/21									
20/09/21	08:24	4,18	22,0	7,29	7,30	13	<5	3	
21/09/21	10:20	4,61	24,7	6,70	7,06	10	<5	3	
22/09/21	11:19	6,09	21,6	6,96	7,57	14	<5	3	
23/09/21	08:35	4,75	20,6	6,35	7,24	46	<5	Em processo	
24/09/21	08:29	4,78	20,3	6,90	7,57	<5	<5	Em processo	

13/09/21	09:18	4,42	22,9	7,35	7,88	10	<5	1
14/09/21	09:30	4,32	23,1	7,21	7,76	12	<5	2
15/09/21	09:30	4,67	22,8	7,29	7,79	5	<5	1
16/09/21	09:16	5,24	21,7	7,23	7,75	10	<5	1
17/09/21	09:28	4,79	21,7	7,23	7,81	6	<5	2
18/09/21								
19/09/21								
20/09/21	09:48	4,81	23,3	7,31	7,40	21	<5	3
21/09/21	09:35	6,96	24,1	7,64	7,40	16	<5	2
22/09/21	10:33	5,86	21,9	7,02	7,77	12	<5	3
23/09/21	09:49	5,17	21,5	7,26	7,73	43	<5	Em processo
24/09/21	09:36	5,03	22,1	6,98	7,69	<5	<5	Em processo
25/09/21								
26/09/21								
27/09/21	09:38	5	22,1	7,11	7,90	19	<5	Em processo
28/09/21	09:45	5,25	23,1	7,23	7,39	11	<5	Em processo

Dados de monitoramento: SABESPPonto: **Captação Alumínio (240-BR1002)**

Dia	Horário coleta	DBO ₅ (mg/L)	DQO (mg/L)	OD (mg/L)	Turbidez (NTU)
17/08/21	12:30	<5		7	7,2
18/08/21	10:00	<5		7	12
19/08/21	07:08	<5		9	45
20/08/21	09:28	<5		10	30
21/08/21	09:10	<5		8	12
22/08/21	09:45	<5		8	6,0
23/08/21	11:25	<5		8	11
24/08/21	14:30	14		9	36
25/08/21	11:45	<5		4	9,0
26/08/21	10:24	<5		5	12
27/08/21	09:00	8		7	17
28/08/21	14:20	<5		6	9,5
29/08/21	06:48	<5		4	9,1
30/08/21	13:40	<5		7	38
31/08/21	15:40		<50	8	23
01/09/21	11:50		<50	9	9,6
02/09/21	12:49		<50	8	9,6
03/09/21	08:50		<50	6	9,9
04/09/21	08:30		<50	7	18,1
05/09/21	07:25		<50	7	12,7
06/09/21	11:12		<50	7	24
07/09/21	11:00		<50	4	18
08/09/21	11:05		<50	4	9,9
09/09/21	16:30		<50	7	22
10/09/21	09:17		<50	8	26
11/09/21	10:00		<50	8	23
12/09/21	10:26		<50	7	6,1
13/09/21	14:20		<50	5	8,2
14/09/21					
15/09/21	15:18		<50	8	65
16/09/21	15:50		<50	4	100
17/09/21	10:00		<50	6	10
18/09/21	08:20		<50	6	24
19/09/21	09:00		<50	8	11
20/09/21					
21/09/21	08:30		<50	5	7,9
22/09/21	11:00		<50	4	95

Ponto: **Montante ETE Iperó (209-EFL-003)**

Dia	Horário coleta	OD (mg/L)
19/08/21	16:15	3
20/08/21	08:40	2
	17:00	3
21/08/21	08:26	2
	16:40	2
22/08/21	08:26	2
	17:31	2
23/08/21	08:30	2
	17:00	3
24/08/21	08:00	2

Ponto: **Jusante ETE Iperó (209-EFL-004)**

Dia	Horário coleta	OD (mg/L)
19/08/21	16:30	3
20/08/21	09:00	2
	17:17	3
21/08/21	08:40	2
	17:00	3
22/08/21	08:40	2
	17:50	3
23/08/21	08:50	2
	17:15	3
24/08/21	08:15	2

	17:00	3
25/08/21	08:00	1
	17:50	3
26/08/21	08:00	1
27/08/21		
28/08/21		
	17:20	3
29/08/21		
30/08/21	08:00	2
	16:15	2
31/08/21	08:00	2
	17:45	2
01/09/21	08:00	2
	16:20	3
02/09/21	08:00	2
	16:50	4
03/09/21	08:10	2
	16:15	4
04/09/21	08:00	2
	17:10	4
05/09/21		
06/09/21	09:00	2
	16:15	3
07/09/21	08:10	2
	16:50	3
08/09/21	08:00	2
	16:45	4
09/09/21	07:50	2
	16:55	3
10/09/21	08:10	2
	17:05	3
11/09/21	08:00	2
	17:00	3
12/09/21	07:50	2
	16:45	3
13/09/21	08:00	2
	16:55	3
14/09/21	08:10	2
	17:00	3
15/09/21		
16/09/21	07:40	2
	16:50	3
17/09/21	08:10	2
	16:50	3
18/09/21		
19/09/21		
20/09/21	09:00	2
	17:30	3
21/09/21	08:00	2
	16:50	2
22/09/21	08:00	2
	16:30	2

	17:15	3
25/08/21	08:20	1
	18:10	3
26/08/21	08:18	1
27/08/21		
28/08/21	08:40	2
	17:50	3
29/08/21		
30/08/21	08:30	2
	16:40	2
31/08/21	08:25	2
	18:00	2
01/09/21	08:30	2
	16:45	3
02/09/21	08:30	2
	17:20	4
03/09/21	08:35	2
	16:35	2
04/09/21	08:25	2
	17:35	4
05/09/21		
06/09/21	09:10	2
	16:35	4
07/09/21	08:30	2
	17:20	3
08/09/21	08:15	2
	17:00	4
09/09/21	08:10	2
	17:15	3
10/09/21	08:30	2
	17:30	3
11/09/21	08:20	2
	17:20	3
12/09/21	08:05	2
	17:00	3
13/09/21	08:20	2
	17:15	3
14/09/21	08:25	2
	17:15	3
15/09/21		
16/09/21	08:00	2
	17:10	3
17/09/21	08:25	2
	17:10	3
18/09/21		
19/09/21		
20/09/21	09:30	2
	17:50	3
21/09/21	08:30	2
	17:15	3
22/09/21	08:30	2
	17:00	2

Ponto: **Captação Laranjal Paulista (075-BR1001)**

Dia	Horário coleta	DBO5 (mg/L)	DQO (mg/L)	OD (mg/L)	Turbidez (NTU)
17/08/21	10:30	<5		6	6,7
18/08/21	09:40	<5		4	7,3
19/08/21	13:55	<5		5	30
20/08/21	12:28	<5		5	18
21/08/21	13:50	<5		5	4,2
22/08/21	07:10	<5		4	6,5
23/08/21	09:30	<5		4	5,4
24/08/21	15:50	<5		6	4,8
25/08/21	12:30	5		2	5,7
26/08/21	08:13	<5		4	5,4
27/08/21	10:40	<5		5	4,9
28/08/21	11:17	<5		5	9,3
29/08/21	16:15	<5		4	5,2
30/08/21	14:07	<5		4	5,9
31/08/21	11:00		<50	6	10
01/09/21	09:30		<50	4	7,7
02/09/21	12:50		<50	4	3,5
03/09/21	10:47		<50	4	4,8
04/09/21	10:30		<50	4	6,5
05/09/21	09:03		<50	4	4,7
06/09/21	09:33		<50	3	5,8
07/09/21	08:00		<50	7	4,4
08/09/21	16:45		<50	4	4,6
09/09/21	13:30		<50	3	4,6
10/09/21	12:10		<50	4	5,5
11/09/21	12:21		<50	4	6,7
12/09/21	16:45		66	3	5,2
13/09/21	17:10		<50	4	7,3
14/09/21					
15/09/21	14:54		<50	3	6,1
16/09/21	13:42		<50	2	8,8
17/09/21	12:31		<50	4	8,8
18/09/21	10:50		56	4	4,8
19/09/21	15:10		<50	4	5,5
20/09/21	09:30		<50	2	2,7
21/09/21	12:55		<50	3	5,7
22/09/21	13:00		<50	3	6,7

Ponto: **Montante ETE Laranjal Paulista (075-EFL-003)**

Dia	Horário coleta	OD (mg/L)
18/08/21	17:45	2
19/08/21	11:08	2
	17:40	2
20/08/21	08:00	2
	17:20	3
21/08/21	08:15	2
	16:30	4
22/08/21	08:00	2
	16:30	4
23/08/21	08:10	3
	17:10	4

Ponto: **Jusante ETE Laranjal Paulista (075-EFL-004)**

Dia	Horário coleta	OD (mg/L)
18/08/21	09:30	2
	17:25	2
19/08/21	11:40	2
	17:00	2
20/08/21	08:20	2
	17:40	2
21/08/21	08:30	2
	16:50	4
22/08/21	08:30	2
	16:45	4
23/08/21	08:30	2
	17:30	2

24/08/21	08:10	3
	17:10	3
25/08/21	08:00	4
	17:00	4
26/08/21		
27/08/21	08:00	3
	16:50	3
28/08/21	08:10	3
	17:00	3
29/08/21	08:15	3
	17:00	3
30/08/21	08:00	3
	17:10	3
31/08/21	07:45	3
	16:50	4
01/09/21	08:10	4
	17:05	5
02/09/21	07:50	3
	16:50	4
03/09/21	08:00	2
	16:10	4
04/09/21	08:10	2
	16:50	4
05/09/21	08:10	3
	16:40	3
06/09/21	07:20	3
	16:40	3
07/09/21	08:10	2
	17:15	3
08/09/21	08:10	2
	17:00	3
09/09/21	08:00	2
	16:45	2
10/09/21	07:45	2
	16:45	2
11/09/21	08:05	2
	16:55	2
12/09/21	09:00	2
	16:55	2
13/09/21	07:20	3
	16:50	6
14/09/21	08:00	4
	17:10	6
15/09/21	08:00	2
	16:30	5
16/09/21	08:10	2
	16:30	2
17/09/21	08:00	4
	16:40	6
18/09/21	07:40	2
	16:50	5
19/09/21	07:40	2
	16:50	3
20/09/21	08:10	3
	16:40	4
21/09/21	08:00	3

24/08/21	08:30	2
	17:30	2
25/08/21	08:30	2
	17:30	2
26/08/21		
27/08/21	08:20	2
	17:15	2
28/08/21	08:30	1
	17:30	1
29/08/21	08:30	2
	17:30	2
30/08/21	08:20	2
	17:30	3
31/08/21	08:10	3
	17:15	4
01/09/21	08:30	3
	17:30	4
02/09/21	08:15	3
	17:20	3
03/09/21	08:20	2
	16:40	3
04/09/21	08:30	2
	17:20	4
05/09/21	08:30	2
	16:50	2
06/09/21	07:45	3
	17:05	3
07/09/21	08:40	2
	17:30	3
08/09/21	08:30	2
	17:20	3
09/09/21	08:25	2
	17:05	3
10/09/21	08:00	2
	17:05	2
11/09/21	08:20	2
	16:15	2
12/09/21	09:20	2
	17:15	2
13/09/21	07:50	2
	17:20	3
14/09/21	08:20	4
	17:30	4
15/09/21	08:30	1
	17:00	3
16/09/21	08:35	3
	16:55	2
17/09/21	08:10	3
	17:00	4
18/09/21	08:00	2
	17:10	5
19/09/21	08:10	3
	17:15	3
20/09/21	08:35	3
	17:00	3
21/09/21	08:30	2

	17:00	5
22/09/21	08:00	3
	17:00	4

	17:20	4
22/09/21	09:30	2
	17:30	2

Observações sobre as siglas:

DBO - Demanda Bioquímica de Oxigênio

DQO - Demanda Química de Oxigênio

OD - Oxigênio Dissolvido

*Os planos de contingência municipais podem ser enviados para o e-mail fundacao@agenciasmt.com.br