



DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS METROPOLITANOS - MAR

JUNHO/2019

Monitoramento da Qualidade da Água da Transferência do Braço Taquacetuba (Billings) para a Represa Guarapiranga

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
PARÂMETROS ANALISADOS	PONTO DE COLETA	BL103	BL105	GU101	GU104	GU107
	DATA	17/06/2019	05/06/2019	10/06/19	10/06/19	10/06/19
Antimônio	(mg/L)	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	0,002	< 0,0020
Arsênio total	(mg/L)	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Bário total	(mg/L)	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02
Cádmio total	(mg/L)	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
Cianeto livre	(mg/L)	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Chumbo total	(mg/L)	9	< 0,002	< 0,002	0,002	< 0,002
Cobre total	(mg/L)	< 0,0020	< 0,0020	0,0121	0,0183	0,0057
Condutividade	(μ S/cm 25°C)	157,3	142	107,4	107,7	104,6
Cromo total	(mg/L)	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Demanda Bioquímica de Oxigênio	(mg/L)	< 4,0	< 4,0	9	33	15
Ferro dissolvido	(mg/L)	< 0,02	0,02	< 0,02	0,02	0,09
Ferro total	(mg/L)	0,09	0,23	0,2	0,27	0,5
Fósforo total	(mg P/L)	0,079	0,04	0,06	0,046	0,073
Manganês dissolvido	(mg/L)	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Manganês total	(mg/L)	0,025	< 0,020	0,052	0,066	0,04
Merúrio total	(μ g/L)	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Níquel total	(mg/L)	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020
Nitrogênio albuminóide	(mg N/L)	0,35	0,21	0,33	< 0,20	< 0,20
Nitrogênio amoniacal	(mg N/L)	< 0,0412	0,0888	< 0,0412	0,1939	0,229
Nitrito	(mg N/L)	< 0,0152	< 0,0152	< 0,0152	< 0,0152	< 0,0152
Nitrato	(mg N/L)	0,4683	0,2273	0,63	0,6467	0,1879
Oxigênio Dissolvido	(mg/L)	11,8	7,3	7,5	4,4	5,9
pH	-	9	7,6	7,9	7,7	7,7
Prata total	(mg/L)	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Selênio total	(mg/L)	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Sólidos totais	(mg/L)	114	96,5	83,5	77,5	85
Sólidos dissolvidos totais	(mg/L)	77	70	53	53	51
Turbidez	(NTU)	13,2	5,94	5,14	3,55	4,66
Zinco total	(mg/L)	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02

PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS E CIANOTOXINAS						
PARÂMETROS ANALISADOS	PONTO DE COLETA	BL103	BL105	GU101	GU104	GU107
	DATA	17/06/2019	05/06/2019	10/06/19	10/06/19	10/06/19
<i>Escherichia coli</i>	(NMP/100 mL)	< 1	34	17	649	1046
Cianobactérias	(céls/mL)	178791	66761,4	28082,6	16245,1	22134,2
Microcistinas	(μ g/L)	4,379	0,9	< 0,15	0,157	0,161
Saxitoxinas	(μ g/L)	0,09	0,04	0,03	0,03	0,03

** Ensaios de cianotoxinas não realizados porque resultado de cianobactérias < 20.000 céls/mL.



Monitoramento da Qualidade da Água

GU101 - superfície

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
01/06/2019	09:18	108	5,98	7,1	95,6	21,3	0,7
01/06/2019	09:19	108	5,45	7,1	94,4	21,3	0,5
01/06/2019	09:20	108	5,50	7,1	92,9	21,3	0,4
02/06/2019	08:23	106	7,92	7,4	78,4	20,4	3,7
02/06/2019	08:24	106	6,94	7,3	77,1	20,8	0,7
02/06/2019	08:25	106	6,85	7,3	77,6	20,9	0,4
03/06/2019	10:43	105	-	7,3	89,1	19,2	2,5
03/06/2019	10:44	106	4,55	7,0	89,3	20,5	1,2
03/06/2019	10:45	106	4,35	7,0	89,9	20,7	0,6
04/06/2019	10:35	104	6,00	7,1	126,5	19,9	5,5
04/06/2019	10:36	105	5,39	7,0	114,2	20,3	4,4
05/06/2019	10:26	104	5,27	7,1	126,0	20,0	0,3
05/06/2019	10:27	104	5,10	7,1	123,2	20,1	0,1
06/06/2019	10:21	101	8,03	7,2	135,5	19,4	1,2
06/06/2019	10:22	104	5,78	7,1	131,5	20,0	-
07/06/2019	10:46	99	7,59	7,2	142,9	20,0	1,3
07/06/2019	10:47	103	5,90	7,1	141,9	20,1	0,9
07/06/2019	10:48	103	6,06	7,2	138,0	20,2	1,0
08/06/2019	11:33	103	6,00	7,2	150,8	20,1	1,5
08/06/2019	11:34	103	5,74	7,2	146,6	20,1	3,4
08/06/2019	11:35	103	5,70	7,1	145,4	20,1	2,1
09/06/2019	10:31	103	7,67	7,4	160,5	20,3	5,0
09/06/2019	10:32	103	7,58	7,4	157,7	20,4	3,8
10/06/2019	11:30	102	8,25	7,4	140,7	20,4	3,5
10/06/2019	11:31	103	7,52	7,4	137,3	20,3	8,4
10/06/2019	11:32	103	7,60	7,4	136,0	20,2	4,3
11/06/2019	10:48	104	6,92	7,3	132,5	20,9	1,7
11/06/2019	10:49	104	6,79	7,3	136,3	20,6	2,3
11/06/2019	10:50	104	6,86	7,3	137,2	20,5	5,0
12/06/2019	10:07	104	10,28	8,5	111,6	20,3	4,5
12/06/2019	10:08	104	10,37	8,5	114,4	20,3	4,8
12/06/2019	10:09	104	10,89	8,8	105,4	20,4	5,9
13/06/2019	10:34	99	8,05	7,4	115,5	20,4	6,3
13/06/2019	10:35	103	7,35	7,4	119,9	20,4	5,1
13/06/2019	10:36	103	7,36	7,3	122,6	20,3	9,2
13/06/2019	10:37	103	7,31	7,4	122,5	20,3	7,0
13/06/2019	10:38	104	7,36	7,3	123,8	20,3	7,7
13/06/2019	10:39	104	7,17	7,3	123,6	20,3	5,6
13/06/2019	10:40	103	7,28	7,4	121,5	20,2	6,0
14/06/2019	09:17	102	6,44	7,4	175,4	20,2	5,4



Monitoramento da Qualidade da Água

GU101 - superfície

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
14/06/2019	09:18	102	5,15	7,1	173,5	20,0	4,9
14/06/2019	09:19	102	4,98	7,1	168,0	19,9	4,8
14/06/2019	09:20	103	4,96	7,1	165,4	19,9	5,5
14/06/2019	09:21	102	4,71	7,1	160,1	19,8	5,0
14/06/2019	09:22	102	4,65	7,1	158,2	19,8	4,6
14/06/2019	09:23	102	4,71	7,0	156,2	19,8	6,0
15/06/2019	09:41	102	8,61	7,8	134,4	21,1	6,0
15/06/2019	09:42	105	8,64	7,6	137,8	20,9	6,1
15/06/2019	09:43	105	8,65	7,6	141,4	20,8	5,9
15/06/2019	09:44	105	8,67	7,6	142,4	20,8	6,4
15/06/2019	09:45	105	8,68	7,6	143,7	20,8	6,5
15/06/2019	09:46	105	8,71	7,6	144,4	20,8	6,3
15/06/2019	09:47	105	8,73	7,6	143,7	20,8	7,2
16/06/2019	11:01	108	9,17	8,3	156,6	23,2	2,1
16/06/2019	11:02	108	10,19	8,4	154,0	22,5	3,5
16/06/2019	11:03	109	10,30	8,4	151,9	22,4	4,2
16/06/2019	11:04	109	10,33	8,4	147,8	22,3	3,6
16/06/2019	11:05	108	10,37	8,5	146,1	22,2	4,1
16/06/2019	11:06	109	10,38	8,5	142,8	22,2	4,1
17/06/2019	09:30	107	10,05	8,3	151,7	21,4	5,4
17/06/2019	09:31	107	10,07	8,3	153,3	21,4	5,7
17/06/2019	09:32	107	10,05	8,3	152,3	21,4	4,3
17/06/2019	09:33	108	10,06	8,3	150,1	21,5	5,0
17/06/2019	09:34	108	10,08	8,3	147,5	21,5	4,6
17/06/2019	09:35	108	9,44	8,3	137,3	21,1	6,9
17/06/2019	09:36	108	10,10	8,3	140,7	21,4	4,2
18/06/2019	09:08	107	9,30	7,6	176,1	20,5	1,9
18/06/2019	09:09	107	9,18	7,7	173,1	20,8	1,2
18/06/2019	10:24	107	9,12	7,7	172,3	21,0	1,4
18/06/2019	09:11	107	9,09	7,7	173,2	21,0	1,0
18/06/2019	09:12	107	9,08	7,7	171,6	21,1	1,1
18/06/2019	09:13	107	9,05	7,7	170,1	21,1	1,0
19/06/2019	11:01	104	8,62	7,9	159,2	23,2	4,2
19/06/2019	11:02	105	9,17	7,9	156,5	22,0	4,6
19/06/2019	11:03	105	9,26	8,1	145,2	21,8	5,0
19/06/2019	11:04	105	9,31	8,2	137,6	21,7	4,7
19/06/2019	11:05	105	9,32	8,1	136,1	21,7	5,1
19/06/2019	11:06	106	9,40	8,2	132,3	21,7	4,6
19/06/2019	11:07	105	9,40	8,2	131,3	21,7	4,9
20/06/2019	09:10	104	7,72	7,3	159,0	20,2	2,6



Monitoramento da Qualidade da Água

GU101 - superfície

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
20/06/2019	09:11	105	6,95	7,3	161,6	20,1	0,7
20/06/2019	09:12	105	6,50	7,2	163,3	20,3	1,9
20/06/2019	09:13	105	6,46	7,2	165,3	20,3	2,1
20/06/2019	09:14	105	6,45	7,2	166,0	20,3	1,8
20/06/2019	09:15	105	6,45	7,2	168,4	20,3	2,2
20/06/2019	09:16	105	6,44	7,2	168,9	20,3	2,0
21/06/2019	11:40	102	7,16	7,3	190,8	20,1	2,9
21/06/2019	11:41	102	8,61	7,3	182,1	19,9	2,9
21/06/2019	11:42	102	7,48	7,3	180,4	20,1	3,1
21/06/2019	11:43	102	7,13	7,3	174,1	20,1	3,3
21/06/2019	11:44	102	7,14	7,2	175,1	20,1	2,1
21/06/2019	11:45	102	7,15	7,2	167,2	20,2	2,6
21/06/2019	11:46	102	7,13	7,3	166,8	20,2	2,5
21/06/2019	11:47	102	7,93	7,3	170,4	20,1	5,5
21/06/2019	11:48	102	7,13	7,2	168,0	20,2	3,3
21/06/2019	11:49	102	7,44	7,3	163,6	20,1	3,2
21/06/2019	11:50	102	7,10	7,2	164,1	20,2	2,9
22/06/2019	08:38	106	6,91	7,3	191,5	20,3	2,0
22/06/2019	08:39	106	6,83	7,3	188,0	20,3	1,3
22/06/2019	08:40	106	6,82	7,3	184,1	20,3	1,2
22/06/2019	08:41	106	6,83	7,3	180,0	20,3	1,3
22/06/2019	08:42	106	6,83	7,3	177,4	20,4	1,2
22/06/2019	08:43	106	6,80	7,3	176,0	20,4	1,0
22/06/2019	08:44	106	6,82	7,2	173,5	20,4	1,1
23/06/2019	08:47	107	8,27	7,5	182,5	20,2	-
23/06/2019	08:49	90	8,41	7,5	158,3	20,2	-
23/06/2019	08:50	106	8,20	7,5	162,5	20,3	0,5
23/06/2019	08:51	106	8,05	7,4	165,1	20,4	0,5
23/06/2019	08:52	106	8,13	7,4	164,7	20,4	0,5
23/06/2019	08:53	106	7,97	7,4	163,9	20,4	0,6
23/06/2019	08:54	-	8,32	7,5	149,3	20,3	-
23/06/2019	08:55	106	7,86	7,4	156,6	20,4	0,5
23/06/2019	08:56	106	7,83	7,4	158,3	20,4	0,6
24/06/2019	10:40	105	5,36	7,1	185,8	20,1	1,9
24/06/2019	10:41	105	6,22	7,1	180,0	20,1	0,1
24/06/2019	10:42	105	5,47	7,1	178,2	20,1	1,6
24/06/2019	10:43	105	5,34	7,1	174,4	20,1	1,6
24/06/2019	10:44	105	5,35	7,1	172,6	20,1	1,6
24/06/2019	10:45	105	5,32	7,1	171,7	20,1	1,8
24/06/2019	10:46	105	5,30	7,1	169,3	20,1	2,1



Monitoramento da Qualidade da Água

GU101 - superfície

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
25/06/2019	09:34	103	6,29	7,1	171,6	19,6	2,9
25/06/2019	09:35	103	4,49	7,0	173,7	19,8	2,8
25/06/2019	09:36	103	4,47	7,0	172,4	19,8	2,8
25/06/2019	09:37	103	4,45	7,0	175,7	19,8	2,8
25/06/2019	09:38	103	4,38	7,0	172,6	19,8	2,9
25/06/2019	09:39	103	4,37	7,0	172,9	19,7	3,0
25/06/2019	09:40	102	7,60	7,1	159,5	19,6	3,4
26/06/2019	11:18	103	5,56	7,1	198,3	19,9	3,7
26/06/2019	11:19	103	4,44	7,0	190,8	19,8	3,6
26/06/2019	11:20	103	4,48	7,0	185,1	19,8	3,6
26/06/2019	11:21	103	4,33	7,0	181,1	19,8	3,8
26/06/2019	11:22	103	4,18	7,0	180,2	19,8	3,9
26/06/2019	11:23	103	4,12	7,0	176,7	19,8	3,6
26/06/2019	11:24	103	4,18	7,0	174,5	19,8	3,9
27/06/2019	09:06	93	7,27	7,1	179,2	20,1	3,3
27/06/2019	09:07	93	5,45	7,1	185,8	20,1	2,9
27/06/2019	09:08	93	5,31	7,1	190,1	20,2	4,5
27/06/2019	09:09	93	5,35	7,1	192,3	20,1	3,0
27/06/2019	09:10	93	5,31	7,1	195,1	20,2	3,0
27/06/2019	09:11	93	5,34	7,1	196,2	20,1	3,2
27/06/2019	09:12	93	5,37	7,1	197,7	20,1	3,1
28/06/2019	08:19	101	7,86	7,4	211,9	20,2	1,4
28/06/2019	08:20	102	6,42	7,2	205,1	20,3	1,6
28/06/2019	08:21	102	6,39	7,2	200,6	20,2	1,4
28/06/2019	08:22	101	6,36	7,2	199,5	20,2	1,5
28/06/2019	08:23	101	6,35	7,2	194,7	20,2	1,5
28/06/2019	08:24	102	6,32	7,2	192,3	20,2	1,7
28/06/2019	08:25	102	6,32	7,1	191,1	20,2	1,6
29/06/2019	08:36	102	8,50	7,5	190,0	20,8	4,2
29/06/2019	08:37	102	5,44	7,1	195,4	20,3	3,6
29/06/2019	08:38	102	5,47	7,1	193,0	20,2	2,9
29/06/2019	08:39	102	5,39	7,1	195,0	20,1	3,3
29/06/2019	08:40	102	5,87	7,1	195,7	20,1	3,9
29/06/2019	08:41	102	5,47	7,1	194,9	20,1	3,4
29/06/2019	08:42	102	5,47	7,0	197,4	20,1	3,9
29/06/2019	08:43	102	5,59	7,1	193,6	20,0	4,1
29/06/2019	08:44	102	5,59	7,1	193,6	20,0	4,1
29/06/2019	08:45	102	5,36	7,1	193,2	20,0	4,5
30/06/2019	08:53	103	4,77	7,1	195,0	20,0	2,7
30/06/2019	08:54	103	4,74	7,0	190,3	20,0	2,9



Monitoramento da Qualidade da Água

GU101 - superfície

Data	Hora	Condutividade ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. ($^{\circ}\text{C}$)	Turbidez (NTU)
30/06/2019	08:55	103	4,68	7,0	188,3	20,0	2,5
30/06/2019	08:56	103	4,76	7,1	184,0	20,0	2,7
30/06/2019	08:57	103	4,76	7,0	183,9	20,0	2,7
30/06/2019	08:58	103	4,77	7,0	182,0	20,0	2,5
30/06/2019	08:59	103	4,76	7,0	182,9	20,0	2,6



Monitoramento da Qualidade da Água

GU101 - fundo

Data	Hora	Condutividade ($\mu\text{S/cm}$)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. ($^{\circ}\text{C}$)	Turbidez (NTU)
01/06/2019	09:04	107	5,14	7,3	95,7	21,2	0,1
01/06/2019	09:05	107	5,06	7,2	10,7	21,2	0,2
01/06/2019	09:06	107	5,03	7,2	-7,5	21,1	0,2
01/06/2019	09:07	107	5,05	7,2	-7,2	21,1	0,0
01/06/2019	09:08	107	5,07	7,2	-6,5	21,1	0,8
01/06/2019	09:09	107	4,99	7,1	-6,0	21,1	2,0
01/06/2019	09:10	107	5,01	7,1	-5,4	21,1	0,2
01/06/2019	09:11	107	5,04	7,1	-3,9	21,1	0,7
01/06/2019	09:12	107	5,01	7,1	-3,4	21,1	0,6
04/06/2019	10:35	104	6,00	7,1	126,5	19,9	5,5
04/06/2019	10:36	105	5,39	7,0	114,2	20,3	4,4
01/06/2019	09:15	107	5,03	7,1	-1,2	21,1	0,9
02/06/2019	08:11	107	3,47	7,1	8,3	20,7	-
02/06/2019	08:12	107	2,56	7,0	-1,9	20,8	-
02/06/2019	08:13	106	2,50	6,9	-3,0	20,9	-
02/06/2019	08:14	107	2,35	6,9	-2,9	20,9	-
02/06/2019	08:15	107	2,30	6,8	-4,3	21,0	-
02/06/2019	08:16	107	2,38	6,9	-4,8	21,0	-
02/06/2019	08:17	107	2,43	6,8	-3,7	21,0	-
02/06/2019	08:18	107	2,37	6,8	-4,2	21,0	-
02/06/2019	08:19	107	2,37	6,8	-4,4	21,0	-
02/06/2019	08:20	107	2,37	6,8	-5,2	21,0	-
02/06/2019	08:21	106	2,35	6,8	-5,2	21,0	-
10/06/2019	11:30	102	8,25	7,4	140,7	20,4	3,5
10/06/2019	11:31	103	7,52	7,4	137,3	20,3	8,4
10/06/2019	11:32	103	7,60	7,4	136,0	20,2	4,3
03/06/2019	10:31	106	4,20	7,0	13,3	20,9	-
03/06/2019	10:32	106	4,19	7,0	12,5	20,9	0,7
03/06/2019	10:33	106	4,16	7,0	12,3	20,9	0,7
03/06/2019	10:34	106	4,17	7,0	11,0	21,0	0,7
03/06/2019	10:35	106	4,18	7,0	10,2	21,0	1,6
03/06/2019	10:36	106	4,19	7,0	11,2	21,0	0,8
03/06/2019	10:37	106	4,17	7,0	10,5	21,0	0,9
03/06/2019	10:38	106	4,16	7,0	10,3	21,0	-
04/06/2019	10:21	105	5,69	7,3	119,3	20,0	4,8
04/06/2019	10:22	105	5,63	7,2	34,3	20,2	3,9
04/06/2019	10:23	105	5,59	7,1	15,4	20,3	3,4
04/06/2019	10:24	105	5,58	7,0	15,3	20,4	3,9
04/06/2019	10:25	105	5,55	7,1	11,8	20,4	3,2
04/06/2019	10:26	105	5,56	7,1	9,3	20,5	2,0



Monitoramento da Qualidade da Água

GU101 - fundo

Data	Hora	Condutividade ($\mu\text{S/cm}$)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. ($^{\circ}\text{C}$)	Turbidez (NTU)
04/06/2019	10:27	105	5,55	7,1	10,8	20,5	2,0
04/06/2019	10:28	105	5,49	7,1	8,8	20,5	2,2
04/06/2019	10:29	105	5,45	7,0	10,8	20,5	2,2
05/06/2019	10:12	103	5,91	7,3	134,5	19,7	0,9
05/06/2019	10:13	103	5,77	7,2	82,1	19,8	0,6
05/06/2019	10:14	104	5,73	7,1	69,0	19,9	0,2
05/06/2019	10:15	104	5,70	7,1	66,4	20,0	0,3
05/06/2019	10:16	104	5,69	7,1	66,2	20,0	0,1
05/06/2019	10:17	104	5,68	7,0	68,0	20,0	0,1
05/06/2019	10:18	104	5,69	7,1	66,4	20,0	0,2
05/06/2019	10:19	104	5,69	7,1	63,8	20,1	-
05/06/2019	10:20	104	5,68	7,1	63,1	20,1	0,2
06/06/2019	10:19	102	5,13	7,2	156,8	19,9	3,6
06/06/2019	10:20	103	4,95	7,1	101,9	19,9	3,6
06/06/2019	10:21	103	4,94	7,1	78,5	19,9	1,9
06/06/2019	10:22	103	4,91	7,1	75,8	19,9	2,0
06/06/2019	10:23	103	4,89	7,0	74,6	19,9	4,1
06/06/2019	10:24	103	4,89	7,0	73,2	19,9	1,2
06/06/2019	10:25	103	4,90	7,0	74,0	19,9	1,6
07/06/2019	10:39	103	4,24	7,0	67,9	19,8	0,7
07/06/2019	10:40	103	4,28	7,0	68,5	19,8	2,0
07/06/2019	10:41	103	4,29	7,0	69,7	19,8	0,7
07/06/2019	10:42	103	4,23	7,0	70,0	19,8	1,6
07/06/2019	10:43	103	4,23	7,0	68,8	19,8	1,1
07/06/2019	10:44	103	4,27	7,0	69,0	19,8	0,5
09/06/2019	10:21	102	6,00	7,2	103,2	19,9	4,3
09/06/2019	10:22	102	6,04	7,2	103,6	19,9	3,8
09/06/2019	10:23	102	6,05	7,2	103,0	19,9	3,4
09/06/2019	10:24	102	5,94	7,2	103,8	19,8	3,2
09/06/2019	10:25	102	5,93	7,2	103,3	19,8	4,7
09/06/2019	10:26	102	5,96	7,2	103,1	19,8	3,0
09/06/2019	10:27	102	5,98	7,2	103,6	19,8	3,6
09/06/2019	10:28	102	5,95	7,1	103,5	19,8	3,5
09/06/2019	10:29	102	5,81	7,1	103,6	19,8	3,6
10/06/2019	11:17	102	5,04	7,3	166,8	20,0	3,4
10/06/2019	11:18	102	4,85	7,2	102,5	19,9	2,8
10/06/2019	11:19	102	4,88	7,1	95,1	19,8	2,7
10/06/2019	11:20	102	4,86	7,1	93,8	19,8	2,8
10/06/2019	11:21	102	4,81	7,1	94,6	19,8	2,5
10/06/2019	11:22	102	4,81	7,1	94,9	19,8	3,3



Monitoramento da Qualidade da Água

GU101 - fundo

Data	Hora	Condutividade ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. ($^{\circ}\text{C}$)	Turbidez (NTU)
10/06/2019	11:23	102	4,66	7,1	94,6	19,8	2,9
10/06/2019	11:24	102	4,69	7,1	94,8	19,7	3,5
10/06/2019	11:25	102	4,73	7,0	95,7	19,7	3,4
10/06/2019	11:26	102	4,69	7,0	94,8	19,7	3,6
10/06/2019	11:27	102	4,85	7,1	94,1	19,8	3,3
10/06/2019	11:28	102	4,91	7,1	95,1	19,7	3,9
10/06/2019	11:29	102	4,89	7,0	95,4	19,7	4,8
10/06/2019	11:30	102	4,80	7,0	94,8	19,7	2,5
11/06/2019	10:34	102	5,54	7,3	155,3	20,0	3,2
11/06/2019	10:35	102	5,41	7,3	101,5	19,9	3,5
11/06/2019	10:36	102	5,32	7,3	87,0	19,8	4,5
11/06/2019	10:37	102	5,31	7,2	85,4	19,8	7,4
11/06/2019	10:38	102	5,30	7,2	86,2	19,7	4,0
11/06/2019	10:39	102	5,32	7,2	86,8	19,7	3,5
11/06/2019	10:40	102	5,31	7,2	86,7	19,7	3,7
11/06/2019	10:41	102	5,32	7,2	86,9	19,7	3,3
11/06/2019	10:42	102	5,30	7,2	87,5	19,7	4,7
11/06/2019	10:43	102	5,28	7,2	87,7	19,7	5,8
11/06/2019	10:44	102	5,28	7,1	88,2	19,7	4,6
11/06/2019	10:45	102	5,27	7,1	88,8	19,7	4,0
11/06/2019	10:46	102	5,26	7,1	89,6	19,7	3,8
11/06/2019	10:47	102	5,25	7,1	89,3	19,7	3,6
12/06/2019	09:53	102	4,55	7,4	167,5	20,0	2,4
12/06/2019	09:54	103	4,04	7,2	155,0	19,8	2,7
12/06/2019	09:55	105	3,70	7,1	141,6	19,7	2,4
12/06/2019	09:56	104	3,65	7,1	137,8	19,7	2,4
12/06/2019	09:57	103	3,82	7,1	139,8	19,7	2,3
12/06/2019	09:58	103	3,98	7,1	139,8	19,7	2,5
12/06/2019	09:59	103	4,04	7,1	137,8	19,7	2,1
12/06/2019	10:00	103	4,04	7,0	137,2	19,7	2,9
12/06/2019	10:01	103	4,06	7,0	137,5	19,7	2,0
12/06/2019	10:02	103	4,02	7,0	132,9	19,7	2,1
12/06/2019	10:03	103	4,08	7,0	132,4	19,7	1,9
12/06/2019	10:04	103	4,02	7,0	134,6	19,7	2,7
12/06/2019	10:05	103	3,87	7,0	133,9	19,7	2,2
12/06/2019	10:06	103	4,00	7,0	131,8	19,7	2,2
12/06/2019	10:07	103	4,18	7,0	130,3	19,7	2,3
12/06/2019	10:08	103	4,21	7,0	128,3	19,7	2,8
12/06/2019	10:09	103	4,27	7,0	129,4	19,7	2,2
13/06/2019	10:29	103	2,57	7,1	160,3	20,3	5,7



Monitoramento da Qualidade da Água

GU101 - fundo

Data	Hora	Condutividade ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. ($^{\circ}\text{C}$)	Turbidez (NTU)
13/06/2019	10:30	103	1,95	7,1	123,9	20,0	5,4
13/06/2019	10:31	103	1,93	7,1	105,3	19,9	6,2
13/06/2019	10:32	103	1,93	7,1	99,7	19,8	5,9
13/06/2019	10:33	103	1,92	7,1	97,8	19,8	6,3
13/06/2019	10:34	103	2,02	7,1	96,3	19,7	5,1
13/06/2019	10:35	103	1,93	7,1	95,2	19,7	5,3
13/06/2019	10:36	103	1,90	7,0	95,3	19,7	5,9
13/06/2019	10:37	103	1,96	7,0	94,9	19,7	5,4
13/06/2019	10:38	103	2,01	7,0	94,6	19,7	5,6
13/06/2019	10:39	103	1,94	7,0	94,9	19,6	5,5
13/06/2019	10:40	103	1,91	7,0	94,8	19,7	7,1
13/06/2019	10:41	103	1,88	7,0	95,6	19,6	5,8
13/06/2019	10:42	103	1,89	7,0	95,3	19,6	6,6
13/06/2019	10:43	103	1,94	7,0	95,7	19,6	6,1
13/06/2019	10:44	103	1,94	7,0	95,4	19,6	5,7
13/06/2019	10:45	103	1,91	7,0	95,6	19,6	5,4
13/06/2019	10:46	103	1,93	7,0	95,5	19,6	5,7
13/06/2019	10:47	103	1,94	7,0	95,7	19,6	5,4
13/06/2019	10:48	103	1,93	6,9	96,0	19,6	6,6
13/06/2019	10:49	103	1,95	6,9	95,9	19,6	6,4
14/06/2019	09:08	103	1,03	7,0	167,9	19,6	6,3
14/06/2019	09:09	103	0,49	7,0	132,1	19,6	5,2
14/06/2019	09:10	103	0,40	7,0	113,7	19,6	5,1
14/06/2019	09:11	103	0,42	6,9	110,2	19,5	5,5
14/06/2019	09:12	103	0,38	6,9	109,9	19,5	4,8
14/06/2019	09:13	103	0,41	6,9	108,5	19,5	5,0
14/06/2019	09:14	103	0,40	6,9	108,4	19,5	4,9
14/06/2019	09:15	103	0,39	6,9	108,1	19,5	5,2
14/06/2019	09:16	103	0,36	6,8	107,6	19,5	5,0
14/06/2019	09:17	103	0,38	6,8	106,8	19,5	5,3
14/06/2019	09:18	103	0,40	6,8	106,9	19,5	5,4
14/06/2019	09:19	103	0,40	6,8	105,4	19,5	4,9
14/06/2019	09:20	103	0,41	6,8	106,5	19,5	5,0
14/06/2019	09:21	103	0,39	6,8	105,1	19,5	5,1
14/06/2019	09:22	103	0,39	6,8	105,0	19,5	5,4
15/06/2019	09:31	104	0,96	7,1	166,6	19,9	3,6
15/06/2019	09:32	103	0,20	7,0	135,6	19,7	3,7
15/06/2019	09:33	103	0,13	6,9	114,7	19,6	4,2
15/06/2019	09:34	103	0,11	6,9	108,5	19,6	3,9
15/06/2019	09:35	103	0,13	6,9	105,2	19,6	3,8



Monitoramento da Qualidade da Água

GU101 - fundo

Data	Hora	Condutividade ($\mu\text{S/cm}$)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. ($^{\circ}\text{C}$)	Turbidez (NTU)
15/06/2019	09:36	103	0,10	6,9	102,7	19,6	3,6
15/06/2019	09:37	104	0,09	6,9	100,1	19,6	3,7
15/06/2019	09:38	103	0,08	6,9	98,7	19,6	3,7
15/06/2019	09:39	103	0,05	6,8	98,2	19,6	4,1
15/06/2019	09:40	103	0,05	6,8	97,7	19,5	3,5
15/06/2019	09:41	104	0,04	6,8	97,4	19,5	3,6
15/06/2019	09:42	103	0,06	6,8	96,6	19,5	4,3
15/06/2019	09:43	104	0,05	6,8	95,8	19,5	3,6
15/06/2019	09:44	104	0,07	6,8	95,6	19,5	3,6
15/06/2019	09:45	103	0,08	6,8	94,8	19,5	3,6
15/06/2019	09:46	104		6,8	94,3	19,5	3,4
15/06/2019	09:47	103	0,04	6,8	93,6	19,5	3,7
15/06/2019	09:48	104	0,04	6,8	93,4	19,5	3,6
16/06/2019	10:50	103	0,93	7,2	148,0	20,3	2,2
16/06/2019	10:51	103	0,19	7,0	134,2	20,0	2,7
16/06/2019	10:52	103	0,08	7,0	123,7	19,8	2,9
16/06/2019	10:53	103	0,07	7,0	118,2	19,7	2,7
16/06/2019	10:54	103	0,06	7,0	113,9	19,7	2,5
16/06/2019	10:55	103	0,06	7,0	110,7	19,7	2,8
16/06/2019	10:56	103	0,06	7,0	108,0	19,6	2,9
16/06/2019	10:57	103	0,05	7,0	106,3	19,6	2,3
16/06/2019	10:58	103	0,06	7,0	104,4	19,6	2,6
16/06/2019	10:59	103	0,05	7,0	102,3	19,6	2,5
16/06/2019	11:00	103	0,05	7,0	100,5	19,6	2,7
16/06/2019	11:01	103	0,04	7,0	99,6	19,6	4,4
16/06/2019	11:02	103	0,05	7,0	98,3	19,6	2,5
16/06/2019	11:03	103	0,06	7,0	96,9	19,5	3,2
16/06/2019	11:04	103	0,05	7,0	96,3	19,5	2,8
17/06/2019	09:21	104	1,47	7,2	191,1	20,0	1,8
17/06/2019	09:22	104	0,41	7,0	158,4	19,8	2,3
17/06/2019	09:23	104	0,17	7,0	133,9	19,7	2,1
17/06/2019	09:24	104	0,15	6,9	123,6	19,7	2,5
17/06/2019	09:25	104	0,09	6,9	118,5	19,6	5,8
17/06/2019	09:26	104	0,13	6,9	113,4	19,6	2,4
17/06/2019	09:27	104	0,08	6,9	112,3	19,6	2,3
17/06/2019	09:28	104	0,11	6,9	112,6	19,6	2,2
17/06/2019	09:29	104	0,07	6,9	110,7	19,6	3,3
17/06/2019	09:30	104	0,08	6,9	108,2	19,5	2,5
17/06/2019	09:31	104	0,07	6,8	107,3	19,5	2,3
17/06/2019	09:32	104	0,06	6,8	106,7	19,5	2,4



Monitoramento da Qualidade da Água

GU101 - fundo

Data	Hora	Condutividade ($\mu\text{S/cm}$)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. ($^{\circ}\text{C}$)	Turbidez (NTU)
17/06/2019	09:33	104	0,07	6,8	105,6	19,5	2,6
17/06/2019	09:34	104	0,07	6,8	104,2	19,5	2,6
17/06/2019	09:35	104	0,06	6,8	102,4	19,5	2,4
18/06/2019	08:58	104	1,08	7,1	163,9	19,6	2,0
18/06/2019	08:59	104	0,24	7,0	118,5	19,6	1,9
18/06/2019	09:00	104	0,17	6,9	100,3	19,5	1,9
18/06/2019	09:01	104	0,11	6,9	94,0	19,5	1,9
18/06/2019	09:02	104	0,10	6,8	87,2	19,5	1,8
18/06/2019	09:03	104	0,11	6,8	79,3	19,5	1,9
18/06/2019	09:04	104	0,07	6,8	81,7	19,5	2,1
18/06/2019	09:05	104	0,07	6,8	80,8	19,5	2,3
18/06/2019	09:06	104	0,07	6,8	81,3	19,5	1,9
18/06/2019	09:07	104	0,09	6,8	73,5	19,5	2,0
18/06/2019	09:08	104	0,08	6,8	73,8	19,5	2,0
18/06/2019	09:09	104	0,06	6,8	70,5	19,5	2,1
18/06/2019	09:10	104	0,07	6,8	72,9	19,5	1,9
18/06/2019	09:11	104	0,07	6,8	68,9	19,5	1,9
18/06/2019	09:12	104	0,08	6,8	69,2	19,5	1,9
18/06/2019	09:13	104	0,05	6,8	67,6	19,5	1,9
19/06/2019	10:52	103	1,16	7,2	115,8	20,0	4,1
19/06/2019	10:53	103	0,21	7,1	103,8	19,8	4,0
19/06/2019	10:54	103	0,10	7,0	85,0	19,7	4,0
19/06/2019	10:55	103	0,08	7,0	76,8	19,6	4,4
19/06/2019	10:56	103	0,08	7,0	65,1	19,6	5,2
19/06/2019	10:57	103	0,07	7,0	61,6	19,5	4,3
19/06/2019	10:58	103	0,07	7,0	60,4	19,5	4,4
19/06/2019	10:59	103	0,05	7,0	55,8	19,5	4,1
19/06/2019	11:00	103	0,04	7,0	53,5	19,5	4,0
19/06/2019	11:01	103	0,04	7,0	51,7	19,5	3,9
19/06/2019	11:02	103	0,04	7,0	51,8	19,4	3,9
19/06/2019	11:03	103	0,03	7,0	48,2	19,4	3,5
19/06/2019	11:04	103	0,03	7,0	47,5	19,4	3,6
19/06/2019	11:05	103	0,04	7,0	47,1	19,4	4,0
19/06/2019	11:06	103	0,04	7,0	47,8	19,4	3,4
20/06/2019	09:02	100	0,67	7,1	144,8	19,4	3,4
20/06/2019	09:03	102	0,14	7,0	122,3	19,4	3,3
20/06/2019	09:04	102	0,10	6,9	111,8	19,4	3,3
20/06/2019	09:05	102	0,09	6,9	108,1	19,4	3,4
20/06/2019	09:06	102	0,09	6,9	103,7	19,4	3,0
20/06/2019	09:07	102	0,09	6,8	100,1	19,4	3,0



Monitoramento da Qualidade da Água

GU101 - fundo

Data	Hora	Condutividade ($\mu\text{S/cm}$)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. ($^{\circ}\text{C}$)	Turbidez (NTU)
20/06/2019	09:08	102	0,08	6,8	95,5	19,4	3,3
20/06/2019	09:09	102	0,07	6,8	94,6	19,4	3,0
20/06/2019	09:10	102	0,08	6,8	94,6	19,4	3,0
20/06/2019	09:11	102	0,07	6,8	91,8	19,3	3,1
20/06/2019	09:12	102	0,07	6,8	91,0	19,3	3,1
20/06/2019	09:13	102	0,06	6,8	85,0	19,3	3,2
20/06/2019	09:14	102	0,06	6,8	85,4	19,3	3,1
20/06/2019	09:15	102	0,07	6,8	82,5	19,3	3,5
20/06/2019	09:16	102	0,04	6,8	77,0	19,3	6,9
20/06/2019	09:17	102	0,05	6,8	78,9	19,3	3,1
21/06/2019	10:42	103	2,62	7,2	190,2	19,9	3,5
21/06/2019	10:43	103	0,19	7,0	172,5	19,7	3,3
21/06/2019	10:44	103	0,08	7,0	157,9	19,6	3,4
21/06/2019	10:45	104	0,07	6,9	149,2	19,6	4,4
21/06/2019	10:46	103	0,06	6,9	142,2	19,5	3,2
21/06/2019	10:47	103	0,06	6,9	136,8	19,5	3,2
21/06/2019	10:48	103	0,05	6,9	134,3	19,5	3,8
21/06/2019	10:49	104	0,05	6,9	130,5	19,5	3,6
21/06/2019	10:50	104	0,04	6,9	129,4	19,5	3,0
21/06/2019	10:51	104	0,04	6,8	127,2	19,5	2,9
21/06/2019	10:52	103	0,03	6,8	125,0	19,5	3,3
21/06/2019	10:53	103	0,04	6,8	122,4	19,5	3,6
21/06/2019	10:54	103	0,04	6,8	119,0	19,5	3,3
21/06/2019	10:55	103	0,04	6,8	118,4	19,5	3,5
21/06/2019	10:56	103	0,04	6,8	117,8	19,5	3,8
21/06/2019	10:57	103	0,03	6,8	116,1	19,4	3,8
21/06/2019	10:58	104	0,04	6,8	115,4	19,5	3,3
21/06/2019	10:59	104	0,04	6,8	113,7	19,5	3,3
21/06/2019	11:00	104	0,03	6,8	112,5	19,5	3,8
21/06/2019	11:01	103	0,03	6,8	112,3	19,5	3,0
22/06/2019	08:30	102	1,25	7,1	148,3	19,4	5,0
22/06/2019	08:31	103	0,28	7,0	110,5	19,4	4,9
22/06/2019	08:32	103	0,21	6,9	90,4	19,4	4,9
22/06/2019	08:33	103	0,14	6,9	85,6	19,4	5,0
22/06/2019	08:34	103	0,15	6,8	80,5	19,4	5,0
22/06/2019	08:35	103	0,11	6,8	69,6	19,4	4,8
22/06/2019	08:36	103	0,14	6,8	70,3	19,4	5,1
22/06/2019	08:37	103	0,11	6,8	68,1	19,4	4,9
22/06/2019	08:38	103	0,07	6,8	66,7	19,4	5,2
22/06/2019	08:39	103	0,09	6,8	63,6	19,4	5,1



Monitoramento da Qualidade da Água

GU101 - fundo

Data	Hora	Condutividade ($\mu\text{S/cm}$)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. ($^{\circ}\text{C}$)	Turbidez (NTU)
22/06/2019	08:40	103	0,08	6,8	63,1	19,4	6,0
22/06/2019	08:41	103	0,06	6,8	62,1	19,4	5,2
22/06/2019	08:42	103	0,06	6,8	61,6	19,4	5,2
22/06/2019	08:43	103	0,07	6,8	56,3	19,4	4,8
22/06/2019	08:44	103	0,08	6,7	56,9	19,4	5,2
23/06/2019	08:44	102	0,79	7,0	155,1	19,6	2,3
23/06/2019	08:45	102	0,34	6,9	132,3	19,6	2,4
23/06/2019	08:46	102	0,27	6,9	115,7	19,5	2,7
23/06/2019	08:47	102	0,20	6,8	109,2	19,5	2,6
23/06/2019	08:48	102	0,11	6,8	102,3	19,5	2,8
23/06/2019	08:49	102	0,07	6,8	96,4	19,5	2,5
23/06/2019	08:50	102	0,05	6,8	91,5	19,5	2,6
23/06/2019	08:51	102	0,04	6,8	87,0	19,4	2,7
23/06/2019	08:52	102	0,04	6,8	82,9	19,4	2,7
23/06/2019	08:53	102	0,04	6,8	83,3	19,4	2,9
23/06/2019	08:54	102	0,06	6,8	81,5	19,4	2,7
23/06/2019	08:55	102	0,03	6,8	79,8	19,4	2,6
23/06/2019	08:56	102	0,03	6,8	76,9	19,4	3,0
23/06/2019	08:57	102	0,04	6,8	75,6	19,4	2,7
23/06/2019	08:58	102	0,03	6,8	75,2	19,4	2,8
23/06/2019	08:59	102	0,04	6,8	71,6	19,4	3,1
24/06/2019	10:34	102	0,19	7,0	167,4	19,6	3,7
24/06/2019	10:35	102	0,14	6,9	146,9	19,6	4,0
24/06/2019	10:36	102	0,15	6,9	134,6	19,5	4,1
24/06/2019	10:37	102	0,06	6,9	128,5	19,5	5,9
24/06/2019	10:38	102	0,07	6,9	125,2	19,5	4,9
24/06/2019	10:39	102	0,05	6,8	121,5	19,5	4,5
24/06/2019	10:40	102	0,04	6,8	116,3	19,5	4,8
24/06/2019	10:41	102	0,06	6,8	113,6	19,5	5,0
24/06/2019	10:42	102	0,05	6,8	111,9	19,5	5,1
24/06/2019	10:43	103	0,07	6,8	107,1	19,5	5,2
24/06/2019	10:44	103	0,06	6,8	108,3	19,4	5,2
24/06/2019	10:45	102	0,05	6,8	109,1	19,4	3,6
24/06/2019	10:46	102	0,03	6,8	106,8	19,4	5,0
24/06/2019	10:47	103	0,04	6,8	102,7	19,4	4,8
24/06/2019	10:48	102	0,04	6,8	104,2	19,4	5,3
24/06/2019	10:49	103	0,03	6,8	102,3	19,4	5,0
24/06/2019	10:50	102	0,07	6,8	102,8	19,4	4,5
24/06/2019	10:51	102	0,03	6,8	104,4	19,4	6,1
25/06/2019	09:25	103	0,43	7,0	140,7	19,5	7,8



Monitoramento da Qualidade da Água

GU101 - fundo

Data	Hora	Condutividade ($\mu\text{S/cm}$)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. ($^{\circ}\text{C}$)	Turbidez (NTU)
25/06/2019	09:26	103	0,12	7,0	95,6	19,5	6,7
25/06/2019	09:27	103	0,08	6,9	81,2	19,5	6,7
25/06/2019	09:28	103	0,07	6,9	76,1	19,5	6,6
25/06/2019	09:29	103	0,07	6,9	73,7	19,5	6,6
25/06/2019	09:30	103	0,06	6,8	70,7	19,5	6,4
25/06/2019	09:31	103	0,07	6,8	68,9	19,5	6,6
25/06/2019	09:32	103	0,08	6,8	67,9	19,4	6,3
25/06/2019	09:33	103	0,06	6,8	66,1	19,4	6,5
25/06/2019	09:34	103	0,05	6,8	63,9	19,4	6,9
25/06/2019	09:35	103	0,05	6,8	63,3	19,4	6,5
25/06/2019	09:36	103	0,06	6,8	62,3	19,4	6,8
25/06/2019	09:37	102	0,05	6,8	67,8	19,5	5,1
25/06/2019	09:38	102	0,05	6,8	71,4	19,5	5,4
25/06/2019	09:39	103	0,05	6,8	67,9	19,4	6,8
25/06/2019	09:40	103	0,04	6,8	63,5	19,4	6,8
25/06/2019	09:41	103	0,05	6,8	65,0	19,4	6,4
25/06/2019	09:42	103	0,04	6,8	67,5	19,4	5,8
25/06/2019	09:43	103	0,05	6,8	65,2	19,4	6,1
26/06/2019	11:08	102	3,17	7,2	214,4	20,0	4,4
26/06/2019	11:09	102	2,75	7,1	204,4	19,8	4,7
26/06/2019	11:10	102	2,25	7,0	169,0	19,7	4,7
26/06/2019	11:11	102	2,31	7,0	160,1	19,7	4,0
26/06/2019	11:12	102	2,29	7,0	155,9	19,7	4,1
26/06/2019	11:13	102	2,60	7,0	155,1	19,7	4,1
26/06/2019	11:14	102	2,41	7,0	152,6	19,7	5,4
26/06/2019	11:15	102	2,29	7,0	151,7	19,6	6,4
26/06/2019	11:16	102	2,40	7,0	150,8	19,6	4,0
26/06/2019	11:17	102	2,78	7,0	150,5	19,6	4,4
26/06/2019	11:18	103	3,44	7,0	151,5	19,7	4,3
26/06/2019	11:19	102	2,23	6,9	150,8	19,6	5,5
26/06/2019	11:20	102	2,64	7,0	150,5	19,6	4,3
26/06/2019	11:21	102	2,38	6,9	150,7	19,6	4,9
26/06/2019	11:22	102	2,00	6,9	150,3	19,6	4,7
26/06/2019	11:23	102	2,34	6,9	149,9	19,6	4,5
26/06/2019	11:24	102	2,25	6,9	149,9	19,6	4,7
26/06/2019	11:25	102	2,44	6,9	149,8	19,6	5,1
26/06/2019	11:26	102	1,91	6,9	148,5	19,6	4,6
26/06/2019	11:27	102	1,58	6,9	147,3	19,6	4,7
26/06/2019	11:28	102	1,55	6,9	146,9	19,6	5,0
27/06/2019	08:55	102	4,14	7,3	48,3	19,8	5,2



Monitoramento da Qualidade da Água

GU101 - fundo

Data	Hora	Condutividade ($\mu\text{S/cm}$)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. ($^{\circ}\text{C}$)	Turbidez (NTU)
27/06/2019	08:56	102	3,74	7,2	43,7	19,8	3,5
27/06/2019	08:57	102	3,65	7,1	42,6	19,8	4,1
27/06/2019	08:58	102	3,64	7,1	42,6	19,8	3,7
27/06/2019	08:59	102	3,64	7,1	42,6	19,8	3,8
27/06/2019	09:00	102	3,62	7,0	42,4	19,8	4,4
27/06/2019	09:01	102	3,55	7,0	41,6	19,8	3,7
27/06/2019	09:02	102	3,53	7,0	41,4	19,8	4,3
27/06/2019	09:03	102	3,48	7,0	40,8	19,8	4,1
27/06/2019	09:04	102	3,50	7,0	41,1	19,8	4,1
27/06/2019	09:05	102	3,55	7,0	41,7	19,8	3,9
27/06/2019	09:06	102	3,55	7,0	41,7	19,8	4,0
27/06/2019	09:07	102	3,52	7,0	41,3	19,8	4,7
27/06/2019	09:08	102	3,45	7,0	40,5	19,8	4,1
27/06/2019	09:09	102	3,48	7,0	40,9	19,8	4,1
27/06/2019	09:10	102	3,52	7,0	41,4	19,7	4,6
27/06/2019	09:11	102	3,45	7,0	40,6	19,8	5,6
27/06/2019	09:12	102	3,45	7,0	40,6	19,7	4,0
27/06/2019	09:13	102	3,40	7,0	40,0	19,7	4,1
27/06/2019	09:14	102	3,46	7,0	40,7	19,7	3,9
28/06/2019	08:10	102	4,47	7,2	226,3	20,0	1,8
28/06/2019	08:11	101	3,99	7,1	180,6	20,0	1,9
28/06/2019	08:12	102	4,25	7,1	167,0	20,0	2,3
28/06/2019	08:13	101	4,07	7,0	163,6	20,0	2,0
28/06/2019	08:14	101	3,93	7,0	163,0	19,9	2,5
28/06/2019	08:15	102	3,98	7,0	161,2	19,9	2,1
28/06/2019	08:16	101	3,98	7,0	163,0	19,9	2,1
28/06/2019	08:17	102	4,05	7,0	161,4	19,9	2,0
28/06/2019	08:18	102	4,12	7,0	160,8	20,0	2,5
28/06/2019	08:19	102	4,14	7,0	162,0	19,9	2,9
28/06/2019	08:20	101	3,99	7,0	160,6	19,9	1,8
28/06/2019	08:21	101	3,94	7,0	160,4	19,9	2,4
28/06/2019	08:22	102	4,10	7,0	160,8	19,9	2,4
28/06/2019	08:23	102	4,23	7,0	162,8	20,0	2,2
28/06/2019	08:24	102	4,10	7,0	161,1	19,9	2,1
28/06/2019	08:25	102	4,27	7,0	162,5	20,0	2,2
28/06/2019	08:26	102	4,45	7,0	161,9	20,0	2,0
28/06/2019	08:27	102	4,12	6,9	163,1	19,9	3,2
28/06/2019	08:28	102	4,17	7,0	160,6	19,9	2,4
28/06/2019	08:29	102	4,19	7,0	160,9	19,9	1,8
29/06/2019	08:32	102	5,30	7,3	216,0	20,1	5,1



Monitoramento da Qualidade da Água

GU101 - fundo

Data	Hora	Condutividade ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. ($^{\circ}\text{C}$)	Turbidez (NTU)
29/06/2019	08:33	102	5,21	7,2	203,3	20,0	5,5
29/06/2019	08:34	102	5,18	7,2	181,8	20,0	5,3
29/06/2019	08:35	102	5,17	7,1	176,7	20,0	5,1
29/06/2019	08:36	102	5,19	7,1	173,4	20,0	5,1
29/06/2019	08:37	102	5,17	7,1	171,5	20,0	4,9
29/06/2019	08:38	102	5,11	7,1	170,0	20,0	5,1
29/06/2019	08:39	102	5,04	7,1	168,4	20,0	4,8
29/06/2019	08:40	102	5,08	7,1	166,0	20,0	4,9
29/06/2019	08:41	102	5,08	7,1	165,8	20,0	5,0
29/06/2019	08:42	102	5,11	7,1	165,2	20,0	5,3
29/06/2019	08:43	102	5,14	7,1	166,5	20,0	5,6
29/06/2019	08:44	102	5,12	7,1	164,5	20,0	5,0
29/06/2019	08:45	102	5,10	7,1	164,5	20,0	5,2
30/06/2019	08:46	104	3,40	7,1	220,5	20,4	3,5
30/06/2019	08:47	104	3,06	7,0	184,6	20,1	3,6
30/06/2019	08:48	104	3,03	7,0	167,1	20,1	3,5
30/06/2019	08:49	104	3,01	7,0	160,5	20,0	4,4
30/06/2019	08:50	104	3,02	7,0	157,9	20,0	3,5
30/06/2019	08:51	104	3,04	7,0	156,9	19,9	3,5
30/06/2019	08:52	104	3,00	6,9	157,9	19,9	4,2
30/06/2019	08:53	104	3,07	6,9	156,3	19,9	3,8
30/06/2019	08:54	104	3,07	6,9	156,1	19,9	3,8
30/06/2019	08:55	104	3,02	7,0	155,6	19,9	3,7
30/06/2019	08:56	104	2,98	6,9	155,6	19,9	3,5
30/06/2019	08:57	104	3,05	6,9	156,3	19,9	4,0
30/06/2019	08:58	104	2,99	6,9	155,8	19,9	4,0
30/06/2019	08:59	104	2,94	6,9	156,7	19,9	3,7
30/06/2019	09:00	104	3,01	6,9	156,5	19,9	3,8
30/06/2019	09:01	104	2,95	6,9	155,6	19,9	3,6
30/06/2019	09:02	104	2,95	6,9	157,7	19,9	3,6



sabesp

Monitoramento da Qualidade da Água**GU104 - superfície**

Data	Hora	Condutividade ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. ($^{\circ}\text{C}$)	Turbidez (NTU)
01/06/2019	09:52	108	8,67	7,7	91,7	21,7	1,0
01/06/2019	09:53	108	8,55	7,6	92,4	21,8	1,4
01/06/2019	09:54	108	8,54	7,6	88,4	21,8	2,2
02/06/2019	08:56	105	8,68	6,7	115,9	19,5	1,2
02/06/2019	08:57	105	6,73	7,3	101,8	20,8	-
02/06/2019	08:58	105	6,67	7,2	95,7	20,9	1,3
03/06/2019	12:03	107	5,89	7,1	105,9	21,1	7,7
03/06/2019	12:04	107	5,73	7,2	106,5	21,1	3,4
04/06/2019	11:26	107	6,28	7,1	130,9	20,2	3,0
04/06/2019	11:27	107	5,37	7,1	122,7	20,5	2,1
05/06/2019	10:59	107	6,42	7,1	147,9	19,6	3,6
05/06/2019	11:00	107	5,59	7,1	143,1	19,9	2,2
06/06/2019	11:06	106	8,08	7,2	160,1	19,7	4,8
06/06/2019	11:07	106	6,68	7,2	146,4	20,1	4,2
07/06/2019	11:24	105	5,75	7,1	143,0	20,3	3,2
07/06/2019	11:25	105	8,53	7,1	139,5	19,9	4,6
07/06/2019	11:26	105	5,91	7,1	140,7	20,3	4,4
08/06/2019	12:09	105	7,55	7,3	176,8	20,3	3,8
08/06/2019	12:10	104	7,20	7,3	164,1	20,4	1,9
08/06/2019	12:11	105	7,46	7,3	157,8	20,4	4,1
09/06/2019	11:10	103	6,46	7,2	204,1	20,2	5,1
09/06/2019	11:11	103	5,97	7,1	191,5	20,3	4,6
09/06/2019	11:12	103	6,04	7,1	184,3	20,2	5,0
10/06/2019	12:05	100	7,45	7,4	195,4	21,1	5,2
10/06/2019	12:06	102	5,73	7,1	181,8	20,3	5,4
10/06/2019	12:07	102	5,68	7,1	174,7	20,1	5,2
11/06/2019	11:24	104	7,45	7,3	170,5	20,5	6,9
11/06/2019	11:25	104	7,17	7,3	166,7	20,5	4,7
11/06/2019	11:26	104	7,18	7,3	164,5	20,5	5,9
12/06/2019	10:44	104	8,55	7,5	174,8	20,4	6,8
12/06/2019	10:45	104	8,76	7,6	171,1	20,5	3,5
12/06/2019	10:46	104	9,05	7,6	163,5	20,5	5,1
12/06/2019	10:47	104	8,95	7,6	167,1	20,4	5,7
13/06/2019	11:29	106	9,26	7,7	146,5	20,9	11,8
13/06/2019	11:30	106	9,32	7,7	144,9	20,9	8,4
13/06/2019	11:31	106	9,33	7,7	142,5	20,9	10,1
13/06/2019	11:32	106	9,34	7,7	142,0	20,9	10,1
13/06/2019	11:33	106	9,35	7,7	140,7	20,9	11,5
13/06/2019	11:34	107	9,33	7,8	139,0	20,9	10,8
14/06/2019	10:00	96	9,58	8,0	151,4	20,6	7,1



sabesp

Monitoramento da Qualidade da Água**GU104 - superfície**

Data	Hora	Condutividade (μS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. ($^{\circ}$C)	Turbidez (NTU)
14/06/2019	10:01	106	10,48	8,4	137,7	20,8	8,1
14/06/2019	10:02	106	10,37	8,3	135,2	20,8	9,3
14/06/2019	10:03	106	10,27	8,3	132,7	20,7	9,3
14/06/2019	10:04	106	10,39	8,4	128,3	20,8	8,9
14/06/2019	10:05	106	10,44	8,5	124,4	20,8	7,7
15/06/2019	10:24	106	9,76	8,4	138,7	21,9	7,2
15/06/2019	10:25	107	10,88	8,7	123,6	21,5	5,2
15/06/2019	10:26	108	11,08	8,6	120,3	21,6	5,9
15/06/2019	10:27	107	11,18	8,8	111,3	21,4	5,3
15/06/2019	10:28	107	11,25	8,8	111,3	21,3	6,4
15/06/2019	10:29	107	11,25	8,8	108,1	21,2	6,3
15/06/2019	10:30	107	11,19	8,8	106,7	21,3	6,5
16/06/2019	11:43	107	11,17	8,8	146,4	22,4	6,3
16/06/2019	11:44	106	11,31	8,8	141,3	21,9	5,2
16/06/2019	11:45	107	11,37	8,8	131,5	22,0	6,1
16/06/2019	11:46	106	11,27	8,8	128,8	21,9	5,9
16/06/2019	11:47	107	11,35	8,9	121,0	22,1	5,4
16/06/2019	11:48	107	11,37	8,8	119,0	22,0	7,4
16/06/2019	11:49	107	11,39	8,9	115,0	22,0	5,7
17/06/2019	10:13	104	10,13	8,0	161,3	20,6	4,1
17/06/2019	10:14	104	10,09	8,1	149,7	20,7	4,3
17/06/2019	10:15	104	10,07	8,1	144,5	20,8	3,8
17/06/2019	10:16	104	10,06	8,1	141,1	20,8	4,0
17/06/2019	10:17	104	10,06	8,1	138,3	20,8	4,2
17/06/2019	10:18	104	10,04	8,1	137,2	20,8	4,4
17/06/2019	10:19	104	10,05	8,1	133,6	20,8	4,0
18/06/2019	09:47	107	8,29	7,4	176,0	20,3	4,1
18/06/2019	09:48	107	8,24	7,4	173,7	20,5	3,9
18/06/2019	10:24	107	8,18	7,4	172,1	20,5	3,9
18/06/2019	09:50	84	8,46	7,4	171,9	20,1	1,2
18/06/2019	09:51	107	8,22	7,5	173,0	20,6	3,1
18/06/2019	09:52	107	8,18	7,4	171,7	20,6	3,1
18/06/2019	09:53	107	8,17	7,4	171,2	20,6	3,1
18/06/2019	09:54	107	8,15	7,5	169,0	20,6	2,9
19/06/2019	11:39	108	8,89	7,6	154,5	21,4	4,2
19/06/2019	11:40	108	8,87	7,6	151,9	21,4	4,0
19/06/2019	11:41	107	8,86	7,6	150,5	21,2	3,8
19/06/2019	11:42	107	8,85	7,7	148,6	21,2	3,7
19/06/2019	11:43	107	8,84	7,7	148,5	21,3	3,8
19/06/2019	11:44	107	8,82	7,7	148,0	21,2	3,7



Monitoramento da Qualidade da Água

GU104 - superfície

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
20/06/2019	10:27	-	8,54	7,5	164,5	20,0	1,0
20/06/2019	10:28	107	7,99	7,4	164,9	20,8	3,4
20/06/2019	10:29	107	7,90	7,4	163,5	20,8	2,8
20/06/2019	10:30	107	7,92	7,4	162,0	20,8	3,2
20/06/2019	10:31	107	7,91	7,4	163,0	20,8	3,0
20/06/2019	10:32	107	7,94	7,4	159,7	20,8	3,0
21/06/2019	11:40	102	7,16	7,3	190,8	20,1	2,9
21/06/2019	11:41	102	8,61	7,3	182,1	19,9	2,9
21/06/2019	11:42	102	7,48	7,3	180,4	20,1	3,1
21/06/2019	11:43	102	7,13	7,3	174,1	20,1	3,3
21/06/2019	11:44	102	7,14	7,2	175,1	20,1	2,1
21/06/2019	11:45	102	7,15	7,2	167,2	20,2	2,6
21/06/2019	11:46	102	7,13	7,3	166,8	20,2	2,5
21/06/2019	11:47	102	7,93	7,3	170,4	20,1	5,5
21/06/2019	11:48	102	7,13	7,2	168,0	20,2	3,3
21/06/2019	11:49	102	7,44	7,3	163,6	20,1	3,2
21/06/2019	11:50	102	7,10	7,2	164,1	20,2	2,9
22/06/2019	09:21	103	5,96	7,1	190,4	19,2	3,3
22/06/2019	09:22	104	4,95	7,1	181,7	19,5	2,9
22/06/2019	09:23	104	4,85	7,0	176,4	19,6	2,9
22/06/2019	09:24	103	4,83	7,0	173,9	19,7	3,1
22/06/2019	09:25	104	4,81	7,0	170,6	19,7	3,6
22/06/2019	09:26	104	4,83	7,0	167,0	19,7	2,7
22/06/2019	09:27	104	4,82	7,0	164,3	19,7	2,5
23/06/2019	10:16	105	7,81	7,3	164,5	20,4	2,4
23/06/2019	10:17	105	7,29	7,3	160,8	20,3	2,9
23/06/2019	10:18	105	7,24	7,3	161,1	20,3	2,9
23/06/2019	10:19	105	7,33	7,3	158,1	20,5	2,5
24/06/2019	11:27	105	8,81	7,5	178,3	20,7	2,9
24/06/2019	11:28	105	8,62	7,5	177,6	20,5	2,6
24/06/2019	11:29	105	8,58	7,4	176,0	20,5	2,7
24/06/2019	11:30	105	8,70	7,4	176,5	20,4	2,8
24/06/2019	11:31	105	8,61	7,4	173,9	20,5	2,9
24/06/2019	11:32	105	8,54	7,4	169,7	20,5	3,0
24/06/2019	11:33	105	8,50	7,4	170,7	20,5	2,9
24/06/2019	11:34	105	8,64	7,5	167,3	20,4	3,6
25/06/2019	10:21	103	7,83	6,7	190,6	21,7	3,2
25/06/2019	10:22	102	6,97	7,2	185,5	20,6	3,5
25/06/2019	10:23	102	6,94	7,2	181,5	20,4	4,0
25/06/2019	10:24	102	6,91	7,2	178,4	20,3	4,2



sabesp

Monitoramento da Qualidade da Água**GU104 - superfície**

Data	Hora	Condutividade ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. ($^{\circ}\text{C}$)	Turbidez (NTU)
25/06/2019	10:25	102	6,91	7,2	175,2	20,2	3,7
25/06/2019	10:26	102	6,89	7,2	173,9	20,1	3,9
25/06/2019	10:27	102	6,90	7,2	172,0	20,1	4,2
26/06/2019	12:04	103	7,47	7,3	206,2	20,5	4,3
26/06/2019	12:05	81	8,29	7,3	196,0	20,3	3,5
26/06/2019	12:06	103	7,53	7,4	197,4	20,3	4,6
26/06/2019	12:07	103	7,52	7,4	191,7	20,3	4,4
26/06/2019	12:08	103	7,56	7,4	189,0	20,3	4,5
26/06/2019	12:09	103	7,47	7,4	185,9	20,2	4,9
27/06/2019	10:02	87	8,13	7,4	183,5	20,5	4,0
27/06/2019	10:03	88	8,11	7,4	191,1	20,6	4,0
27/06/2019	10:04	87	8,11	7,4	190,4	20,5	3,3
27/06/2019	10:05	102	8,10	7,4	194,1	20,5	4,3
27/06/2019	10:06	-	8,54	7,4	187,6	20,4	2,4
27/06/2019	10:07	103	8,32	7,4	185,3	20,6	-
27/06/2019	10:08	103	8,20	7,4	182,7	20,6	4,1
28/06/2019	09:04	102	7,52	7,3	224,7	19,9	2,7
28/06/2019	09:05	102	6,09	7,2	211,4	20,0	3,2
28/06/2019	09:06	102	5,99	7,1	204,4	20,0	2,3
28/06/2019	09:07	102	6,00	7,1	198,4	20,0	2,3
28/06/2019	09:08	102	6,00	7,1	193,3	20,0	2,5
28/06/2019	09:09	102	5,97	7,1	191,6	20,0	2,8
28/06/2019	09:10	102	5,99	7,1	188,0	20,0	2,4
29/06/2019	09:32	104	9,07	7,5	193,5	20,7	5,7
29/06/2019	09:33	103	9,11	7,6	191,8	20,6	5,7
29/06/2019	09:34	103	9,10	7,6	189,9	20,6	5,3
29/06/2019	09:35	103	9,08	7,6	188,4	20,6	5,6
29/06/2019	09:36	103	9,12	7,6	188,7	20,7	5,4
30/06/2019	10:07	-	7,94	7,3	180,9	20,4	5,0
30/06/2019	10:08	103	7,17	7,3	218,8	20,5	5,5
30/06/2019	10:09	103	7,15	7,3	212,2	20,5	5,5
30/06/2019	10:10	103	7,14	7,3	207,4	20,5	6,0
30/06/2019	10:11	103	7,13	7,2	203,9	20,5	5,7
30/06/2019	10:12	103	7,11	7,3	201,9	20,5	5,4



Monitoramento da Qualidade da Água

GU104 - fundo

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
01/06/2019	09:41	105,5	6,6	7,4	105,7	21,4	1,8
01/06/2019	09:42	105,8	6,6	7,3	30,9	21,3	1,1
01/06/2019	09:43	105,9	6,5	7,3	7,1	21,3	1,0
01/06/2019	09:44	106,0	6,5	7,3	5,3	21,2	1,2
01/06/2019	09:45	105,6	6,5	7,3	3,6	21,2	1,7
01/06/2019	09:46	105,8	6,5	7,3	4,0	21,2	1,1
01/06/2019	09:47	105,7	6,4	7,3	3,7	21,2	1,9
01/06/2019	09:48	105,7	6,4	7,2	3,8	21,2	1,5
01/06/2019	09:49	105,5	6,4	7,3	3,3	21,2	1,7
04/06/2019	10:35	104,0	6,0	7,1	126,5	19,9	5,5
04/06/2019	10:36	105,0	5,4	7,0	114,2	20,3	4,4
01/06/2019	09:52	105,7	6,4	7,2	4,3	21,2	1,0
02/06/2019	09:44	110,9	5,7	7,2	37,1	20,7	-
02/06/2019	09:45	110,8	2,9	7,0	15,8	20,8	-
02/06/2019	09:46	112,1	2,5	6,9	8,5	20,8	-
02/06/2019	09:47	109,1	2,9	6,9	4,9	20,9	-
02/06/2019	09:48	110,6	2,8	6,9	2,9	20,9	-
02/06/2019	09:49	110,2	2,9	6,9	1,0	20,9	-
02/06/2019	09:50	109,0	3,2	6,9	1,0	20,9	-
02/06/2019	09:51	109,3	3,0	6,9	1,0	20,9	-
02/06/2019	09:52	105,4	3,7	6,9	2,2	20,9	-
02/06/2019	09:53	108,3	3,4	6,9	4,4	20,9	-
02/06/2019	09:54	108,2	3,6	6,9	2,8	21,0	-
10/06/2019	11:30	102,4	8,2	7,4	140,7	20,4	3,5
10/06/2019	11:31	102,6	7,5	7,4	137,3	20,3	8,4
10/06/2019	11:32	102,7	7,6	7,4	136,0	20,2	4,3
03/06/2019	11:49	106,3	4,7	7,2	19,8	20,9	2,7
03/06/2019	11:50	106,5	4,6	7,2	14,5	20,9	2,6
03/06/2019	11:51	106,5	4,5	7,1	15,6	20,9	1,9
03/06/2019	11:52	106,3	4,5	7,1	17,4	20,9	4,0
03/06/2019	11:53	106,4	4,6	7,1	21,3	20,9	2,7
03/06/2019	11:54	106,5	4,6	7,1	19,6	20,9	2,2
03/06/2019	11:55	107,2	4,5	7,0	22,4	20,9	1,6
03/06/2019	11:56	106,8	4,4	7,0	22,1	20,9	2,2
03/06/2019	11:57	106,4	4,5	7,1	18,8	20,9	2,3
03/06/2019	11:58	106,4	4,5	7,0	21,4	20,9	2,1
03/06/2019	11:59	106,5	4,5	7,0	21,7	20,9	3,2



Monitoramento da Qualidade da Água

GU104 - fundo

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
04/06/2019	11:12	106,8	5,2	7,3	131,6	20,2	3,5
04/06/2019	11:13	106,8	5,0	7,2	58,8	20,5	5,5
04/06/2019	11:14	107,0	5,1	7,1	42,2	20,5	3,3
04/06/2019	11:15	106,9	4,9	7,0	38,4	20,6	6,1
04/06/2019	11:16	106,8	4,9	7,1	35,7	20,6	2,5
04/06/2019	11:17	106,8	4,9	7,0	37,8	20,6	2,7
04/06/2019	11:18	106,8	4,8	7,0	34,5	20,6	2,3
04/06/2019	11:19	106,8	4,9	7,0	33,7	20,7	2,2
04/06/2019	11:20	106,9	5,1	7,0	35,0	20,7	2,0
04/06/2019	11:21	106,9	5,2	7,0	34,9	20,7	2,7
04/06/2019	11:22	106,8	5,0	7,0	35,1	20,7	1,7
05/06/2019	10:45	108,5	5,1	7,2	44,0	19,6	2,8
05/06/2019	10:46	100,9	5,1	7,2	60,2	19,9	1,8
05/06/2019	10:47	108,1	5,0	7,1	58,1	20,0	1,3
05/06/2019	10:48	108,0	5,0	7,1	62,3	20,0	5,6
05/06/2019	10:49	108,1	5,0	7,1	59,9	20,1	1,4
05/06/2019	10:50	110,6	4,9	7,0	46,4	20,1	4,3
05/06/2019	10:51	108,0	5,0	7,1	55,8	20,1	1,3
05/06/2019	10:52	109,0	5,0	7,1	48,1	20,1	6,3
05/06/2019	10:53	108,1	5,0	7,1	56,6	20,1	5,8
06/06/2019	10:51	105,3	5,2	7,3	147,2	19,7	4,4
06/06/2019	10:52	105,7	4,9	7,2	88,3	19,9	3,5
07/06/2019	11:12	104,5	3,8	7,1	60,3	19,8	3,3
07/06/2019	11:13	104,6	3,8	7,0	59,8	19,8	3,6
07/06/2019	11:14	104,6	3,8	7,0	60,6	19,8	2,9
07/06/2019	11:15	104,6	3,8	7,0	61,7	19,8	3,2
07/06/2019	11:16	104,6	3,8	7,0	63,2	19,8	4,8
07/06/2019	11:17	104,7	3,8	7,0	63,6	19,8	4,6
09/06/2019	11:02	110,6	3,8	7,0	-5,7	19,6	-
09/06/2019	11:03	107,5	3,8	7,0	-1,0	19,6	85,4
09/06/2019	11:04	-	3,4	7,0	-	19,6	-
09/06/2019	10:24	-	0,5	7,0	-	19,7	-
09/06/2019	11:06	-	0,1	6,9	-	19,7	1,3
09/06/2019	11:07	-	0,2	6,9	-	19,7	68,1
09/06/2019	11:08	-	0,1	7,0	-	19,8	5,0
09/06/2019	11:09	-	0,4	7,1	-	19,8	48,9
09/06/2019	11:10	-	0,0	7,0	-	19,8	-
10/06/2019	11:51	102,4	4,0	7,2	182,7	19,7	6,3
10/06/2019	11:52	102,4	3,7	7,1	128,1	19,6	6,0
10/06/2019	11:53	102,6	3,7	7,1	98,4	19,6	6,2



Monitoramento da Qualidade da Água

GU104 - fundo

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
10/06/2019	11:54	102,6	3,7	7,0	93,5	19,6	5,4
10/06/2019	11:55	102,7	3,6	7,0	91,5	19,5	8,5
10/06/2019	11:56	102,7	3,6	7,0	90,1	19,5	7,4
10/06/2019	11:57	102,7	3,6	7,0	90,2	19,5	5,3
10/06/2019	11:58	102,8	3,5	7,0	90,0	19,5	8,5
10/06/2019	11:59	102,8	3,5	7,0	90,1	19,5	5,5
10/06/2019	12:00	102,8	3,5	7,0	90,8	19,5	6,9
10/06/2019	12:01	102,9	3,4	7,0	90,8	19,5	5,9
10/06/2019	12:02	102,9	3,4	7,0	90,5	19,5	6,3
10/06/2019	12:03	102,9	3,4	7,0	90,3	19,5	8,4
10/06/2019	12:04	102,9	3,4	6,9	91,5	19,5	6,2
10/06/2019	12:05	102,9	3,4	6,9	91,9	19,5	6,0
10/06/2019	12:06	103,0	3,4	6,9	90,8	19,5	6,2
11/06/2019	11:11	102,1	3,3	7,1	172,2	19,7	4,8
11/06/2019	11:12	102,3	2,8	7,1	137,9	19,6	3,7
11/06/2019	11:13	102,0	2,6	7,0	112,4	19,5	4,5
11/06/2019	11:14	102,2	2,8	7,0	103,1	19,5	4,6
11/06/2019	11:15	101,2	2,6	7,0	99,5	19,4	3,2
11/06/2019	11:16	101,5	2,9	7,0	97,4	19,4	3,1
11/06/2019	11:17	101,5	2,8	7,0	96,7	19,4	5,0
11/06/2019	11:18	101,5	2,8	7,0	95,7	19,4	3,7
11/06/2019	11:19	101,6	2,7	7,0	95,6	19,3	4,6
11/06/2019	11:20	102,0	2,5	7,0	94,8	19,3	3,7
11/06/2019	11:21	102,2	2,4	6,9	94,3	19,3	6,0
11/06/2019	11:22	101,7	2,6	6,9	93,9	19,3	2,9
11/06/2019	11:23	102,1	2,6	6,9	93,6	19,3	3,5
11/06/2019	11:24	102,1	2,4	6,9	93,1	19,3	3,9
11/06/2019	11:25	102,2	2,4	6,9	92,5	19,3	3,7
12/06/2019	10:33	128,6	1,2	6,9	111,2	19,6	7,7
12/06/2019	10:34	139,6	0,3	6,8	8,0	19,5	23,5
12/06/2019	10:35	136,9	0,2	6,9	-93,2	19,5	23,1
12/06/2019	10:36	191,8	0,1	6,9	-115,4	19,4	93,5
12/06/2019	10:37	215,0	0,1	6,9	-108,7	19,4	58,8
12/06/2019	10:38	230,1	0,1	6,9	-128,0	19,4	139,6
12/06/2019	10:39	233,5	0,1	6,9	-137,1	19,5	6,1
12/06/2019	10:40	281,2	0,1	6,9	-139,4	19,5	24,2
12/06/2019	10:41	195,3	0,1	6,9	-143,8	19,4	89,9
12/06/2019	10:42	256,1	0,0	6,9	-153,8	19,4	126,1
12/06/2019	10:43	187,3	0,0	6,9	-161,0	19,4	71,6
12/06/2019	10:44	291,5	0,0	6,9	-148,2	19,5	136,2



Monitoramento da Qualidade da Água

GU104 - fundo

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
12/06/2019	10:45	279,6	0,0	6,9	-165,3	19,5	-
12/06/2019	10:46	257,9	0,0	6,9	-168,6	19,4	58,8
12/06/2019	10:47	220,9	0,0	6,8	-170,3	19,4	52,4
13/06/2019	11:18	96,5	2,8	7,2	169,7	19,7	5,2
13/06/2019	11:19	96,5	2,5	7,1	160,0	19,5	5,8
13/06/2019	11:20	96,6	2,4	7,1	147,9	19,4	5,8
13/06/2019	11:21	96,6	2,4	7,1	137,8	19,4	5,1
13/06/2019	11:22	96,5	2,4	7,0	131,1	19,4	5,6
13/06/2019	11:23	96,5	2,4	7,0	124,5	19,3	6,5
13/06/2019	11:24	96,4	2,4	7,0	118,8	19,3	5,8
13/06/2019	11:25	96,4	2,4	7,0	115,6	19,3	6,0
13/06/2019	11:26	96,4	2,4	7,0	111,4	19,3	5,6
13/06/2019	11:27	96,4	2,4	7,0	108,9	19,3	5,8
13/06/2019	11:28	96,4	2,4	7,0	107,4	19,3	6,2
13/06/2019	11:29	96,4	2,4	7,0	106,5	19,3	6,4
13/06/2019	11:30	96,5	2,3	7,0	104,3	19,3	5,8
13/06/2019	11:31	96,4	2,3	7,0	104,0	19,3	6,6
13/06/2019	11:32	96,4	2,3	7,0	102,5	19,3	6,5
13/06/2019	11:33	96,4	2,3	6,9	102,6	19,2	6,0
13/06/2019	11:34	96,4	2,3	6,9	101,5	19,2	5,8
13/06/2019	11:35	96,4	2,3	6,9	100,4	19,2	5,9
14/06/2019	09:50	120,8	2,6	7,0	-8,2	19,6	112,4
14/06/2019	09:51	181,8	1,6	7,0	-117,4	19,4	131,8
14/06/2019	09:52	262,7	0,8	7,0	-158,9	19,5	25,2
14/06/2019	09:53	258,8	0,3	7,0	-162,2	19,5	-
14/06/2019	09:54	259,0	0,1	7,0	-165,2	19,5	80,6
14/06/2019	09:55	255,2	0,2	7,0	-149,5	19,4	45,5
14/06/2019	09:56	260,8	1,2	7,0	-159,3	19,4	3,9
14/06/2019	09:57	262,0	0,2	7,0	-167,4	19,4	148,3
14/06/2019	09:58	241,9	0,3	7,0	-165,6	19,3	147,0
14/06/2019	09:59	232,8	0,7	7,0	-164,8	19,3	144,3
14/06/2019	10:00	248,7	0,7	7,0	-171,3	19,3	2,7
14/06/2019	10:01	250,8	0,2	7,0	-168,3	19,3	233,5
14/06/2019	10:02	232,8	0,6	7,0	-168,1	19,3	73,5
14/06/2019	10:03	250,8	0,4	7,0	-180,8	19,3	-
14/06/2019	10:04	248,4	0,0	7,0	-182,4	19,3	149,2
15/06/2019	10:14	100,5	0,8	7,3	151,6	19,6	3,6
15/06/2019	10:15	100,6	0,2	7,1	129,6	19,5	3,3
15/06/2019	10:16	100,8	0,1	7,0	105,5	19,4	5,6
15/06/2019	10:17	100,6	0,1	7,0	99,0	19,3	3,7



Monitoramento da Qualidade da Água

GU104 - fundo

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
15/06/2019	10:18	100,5	0,1	7,0	93,7	19,3	3,7
15/06/2019	10:19	100,4	0,1	7,0	89,4	19,3	4,3
15/06/2019	10:20	100,3	0,1	7,0	88,0	19,3	4,4
15/06/2019	10:21	100,5	0,0	7,0	79,8	19,2	3,4
15/06/2019	10:22	100,5	0,0	7,0	79,9	19,2	3,7
15/06/2019	10:23	100,1	0,0	7,0	79,3	19,2	5,2
15/06/2019	10:24	99,1	0,0	7,0	79,7	19,2	5,4
15/06/2019	10:25	100,2	0,0	6,9	81,6	19,2	4,3
15/06/2019	10:26	100,1	0,0	6,9	74,9	19,2	4,6
15/06/2019	10:27	100,4	0,0	6,9	76,4	19,2	5,2
15/06/2019	10:28	100,6	0,0	6,9	71,3	19,2	4,5
15/06/2019	10:29	100,5	0,0	6,9	71,9	19,2	4,7
15/06/2019	10:30	100,5	0,0	6,9	70,5	19,2	4,6
15/06/2019	10:31	100,4		6,9	70,7	19,2	5,0
15/06/2019	10:32	100,3	0,0	6,9	72,2	19,2	5,3
15/06/2019	10:33	100,3	0,0	6,9	72,9	19,1	4,8
16/06/2019	11:33	107,1	0,6	7,2	31,6	19,7	3,8
16/06/2019	11:34	107,0	0,1	7,1	11,8	19,5	4,2
16/06/2019	11:35	107,1	0,1	7,1	2,7	19,4	3,8
16/06/2019	11:36	107,3	0,1	7,1	-3,0	19,4	4,0
16/06/2019	11:37	107,6	0,0	7,1	-8,0	19,3	3,8
16/06/2019	11:38	107,7	0,0	7,1	-11,0	19,2	4,0
16/06/2019	11:39	107,3	0,0	7,1	-10,5	19,3	6,8
16/06/2019	11:40	107,8	0,0	7,1	-12,6	19,2	4,4
16/06/2019	11:41	108,0	0,0	7,1	-16,2	19,2	4,2
16/06/2019	11:42	107,9	0,0	7,1	-16,5	19,2	4,2
16/06/2019	11:43	108,1	0,0	7,1	-19,8	19,2	4,7
16/06/2019	11:44	107,6	0,0	7,0	-18,9	19,2	25,2
16/06/2019	11:45	107,6	0,0	7,0	-18,9	19,2	3,9
16/06/2019	11:46	107,6	0,0	7,0	-19,0	19,2	4,2
16/06/2019	11:47	108,1	0,0	7,0	-20,7	19,1	4,8
17/06/2019	10:03	112,8	0,8	7,1	10,4	19,4	2,5
17/06/2019	10:04	113,3	0,2	7,0	-8,7	19,3	7,5
17/06/2019	10:05	114,5	0,1	7,0	-20,4	19,2	2,7
17/06/2019	10:06	114,7	0,1	7,0	-22,0	19,2	2,6
17/06/2019	10:07	113,9	0,1	7,0	-27,9	19,2	2,6
17/06/2019	10:08	113,8	0,1	7,0	-28,4	19,2	2,9
17/06/2019	10:09	114,1	0,1	7,0	-29,3	19,1	3,3
17/06/2019	10:10	114,0	0,1	7,0	-26,1	19,1	2,7
17/06/2019	10:11	117,8	0,0	7,0	-34,2	19,1	2,7



sabesp

Monitoramento da Qualidade da Água**GU104 - fundo**

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
17/06/2019	10:12	112,8	0,0	6,9	-31,5	19,1	3,5
17/06/2019	10:13	112,5	0,0	6,9	-31,9	19,1	2,1
17/06/2019	10:14	113,0	0,0	6,9	-33,4	19,1	3,0
17/06/2019	10:15	116,1	0,0	6,9	-37,4	19,1	2,9
17/06/2019	10:16	116,8	0,0	6,9	-36,6	19,1	4,0
17/06/2019	10:17	116,6	0,0	6,9	-35,6	19,1	2,8
17/06/2019	10:18	116,1	0,0	6,9	-34,3	19,1	2,9
17/06/2019	10:19	115,5	0,0	6,9	-37,1	19,1	2,9
17/06/2019	10:20	118,2	0,0	6,9	-41,0	19,1	3,4
17/06/2019	10:21	118,5	0,0	6,9	-42,6	19,1	2,9
17/06/2019	10:22	119,7	0,0	6,9	-40,0	19,1	3,1
18/06/2019	09:38	112,3	1,2	7,0	52,8	19,3	4,2
18/06/2019	09:39	113,6	0,2	7,0	12,2	19,2	5,1
18/06/2019	09:40	114,4	0,1	7,0	-0,4	19,2	4,3
18/06/2019	09:41	114,3	0,1	7,0	-9,9	19,2	4,1
18/06/2019	09:42	113,9	0,1	7,0	-10,5	19,1	4,3
18/06/2019	09:43	114,8	0,1	6,9	-18,8	19,1	4,1
18/06/2019	09:44	114,5	0,0	6,9	-22,8	19,1	4,2
18/06/2019	09:45	114,3	0,0	6,9	-25,5	19,1	4,6
18/06/2019	09:46	114,2	0,0	6,9	-26,1	19,1	4,3
18/06/2019	09:47	114,3	0,0	6,9	-28,4	19,1	4,3
18/06/2019	09:48	114,1	0,0	6,9	-27,7	19,1	4,4
18/06/2019	09:49	114,3	0,0	6,9	-27,8	19,1	4,8
18/06/2019	09:50	113,6	0,0	6,9	-28,9	19,1	4,3
18/06/2019	09:51	114,1	0,0	6,9	-30,0	19,1	4,5
18/06/2019	09:52	114,1	0,0	6,9	-31,6	19,1	4,5
18/06/2019	09:53	114,0	0,1	6,9	-31,8	19,1	4,3
18/06/2019	09:54	114,4	0,0	6,9	-31,9	19,0	4,7
18/06/2019	09:55	113,9	0,0	6,9	-31,7	19,0	4,5
18/06/2019	09:56	114,1	0,0	6,9	-34,1	19,0	4,4
18/06/2019	09:57	114,5	0,0	6,9	-32,6	19,0	4,4
18/06/2019	09:58	114,3	0,0	6,9	-32,0	19,0	4,4
18/06/2019	09:59	114,6	0,1	6,9	-32,7	19,0	4,4
19/06/2019	11:31	111,6	0,9	6,9	70,6	19,7	-
19/06/2019	11:32	142,6	0,2	6,9	-2,9	19,6	-
19/06/2019	11:33	264,2	0,1	7,0	-110,1	19,6	-
19/06/2019	11:34	268,2	0,0	7,2	-135,4	19,6	-
20/06/2019	10:18	99,9	2,0	7,0	76,1	19,3	4,8
20/06/2019	10:19	99,9	0,2	6,9	36,7	19,2	5,2
20/06/2019	10:20	99,4	0,1	6,9	15,1	19,2	4,6



Monitoramento da Qualidade da Água

GU104 - fundo

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
20/06/2019	10:21	99,5	0,1	6,9	11,7	19,2	4,7
20/06/2019	10:22	99,4	0,1	6,9	3,0	19,1	4,9
20/06/2019	10:23	99,3	0,1	6,9	1,3	19,1	5,2
20/06/2019	10:24	99,3	0,0	6,9	-1,4	19,1	4,9
20/06/2019	10:25	99,6	0,0	6,9	-4,8	19,1	4,9
20/06/2019	10:26	99,4	0,0	6,9	-6,0	19,1	4,8
20/06/2019	10:27	98,9	0,0	6,9	-4,8	19,1	4,8
20/06/2019	10:28	99,0	0,0	6,9	-7,9	19,1	5,8
20/06/2019	10:29	98,8	0,0	6,8	-7,3	19,1	5,1
20/06/2019	10:30	98,8	0,0	6,8	-7,2	19,1	5,0
20/06/2019	10:31	99,0	0,0	6,8	-9,8	19,1	5,1
20/06/2019	10:32	98,5	0,0	6,8	-8,7	19,1	5,1
20/06/2019	10:33	98,5	0,0	6,8	-7,4	19,1	5,2
20/06/2019	10:34	99,1	0,0	6,8	-10,0	19,1	4,8
20/06/2019	10:35	98,7	0,0	6,8	-11,3	19,1	4,8
20/06/2019	10:36	99,0	0,0	6,8	-11,9	19,1	4,9
20/06/2019	10:37	99,1	0,0	6,8	-11,3	19,1	4,8
20/06/2019	10:38	98,9	0,0	6,8	-10,7	19,1	5,1
20/06/2019	10:39	98,7	0,0	6,8	-11,5	19,1	5,2
21/06/2019	11:36	100,3	1,1	7,0	100,1	19,3	4,7
21/06/2019	11:37	100,7	0,1	6,9	57,6	19,3	4,8
21/06/2019	11:38	100,5	0,1	6,9	45,6	19,3	5,2
21/06/2019	11:39	100,8	0,1	6,9	34,1	19,2	4,5
21/06/2019	11:40	100,7	0,1	6,9	29,5	19,2	4,9
21/06/2019	11:41	100,8	0,0	6,9	26,9	19,2	4,7
21/06/2019	11:42	100,5	0,0	6,8	29,0	19,2	4,8
21/06/2019	11:43	100,2	0,0	6,8	26,1	19,2	4,5
21/06/2019	11:44	100,5	0,0	6,8	27,0	19,2	4,6
21/06/2019	11:45	100,5	0,0	6,8	27,7	19,2	6,5
21/06/2019	11:46	100,4	0,0	6,8	25,3	19,2	4,8
21/06/2019	11:47	100,6	0,0	6,8	25,2	19,2	4,6
21/06/2019	11:48	100,7	0,0	6,8	21,7	19,2	4,7
21/06/2019	11:49	100,5	0,0	6,8	22,7	19,2	5,0
21/06/2019	11:50	100,7	0,0	6,8	21,9	19,2	4,8
21/06/2019	11:51	100,5	0,0	6,8	21,5	19,2	4,7
21/06/2019	11:52	100,4	0,0	6,8	22,3	19,2	5,3
21/06/2019	11:53	100,6	0,0	6,8	19,9	19,2	4,9
21/06/2019	11:54	100,7	0,0	6,8	19,0	19,2	4,6
21/06/2019	11:55	100,8	0,0	6,8	16,5	19,2	5,6
21/06/2019	11:56	100,5	0,0	6,8	17,5	19,2	5,0



Monitoramento da Qualidade da Água

GU104 - fundo

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
21/06/2019	11:57	100,6	0,0	6,8	16,1	19,2	5,7
21/06/2019	11:58	100,4	0,0	6,8	19,4	19,2	5,3
22/06/2019	09:11	102,1	0,9	7,0	61,2	19,1	6,1
22/06/2019	09:12	102,0	0,1	6,9	34,3	19,2	6,7
22/06/2019	09:13	102,1	0,1	6,9	24,6	19,2	6,4
22/06/2019	09:14	102,2	0,1	6,8	21,1	19,2	6,1
22/06/2019	09:15	101,7	0,0	6,8	20,1	19,2	6,0
22/06/2019	09:16	101,9	0,0	6,8	18,8	19,2	7,7
22/06/2019	09:17	101,9	0,0	6,8	17,8	19,2	6,0
22/06/2019	09:18	101,9	0,0	6,8	14,9	19,2	5,7
22/06/2019	09:19	102,2	0,0	6,8	10,6	19,2	6,4
22/06/2019	09:20	101,9	0,0	6,8	9,9	19,2	6,4
22/06/2019	09:21	102,3	0,0	6,8	8,7	19,2	6,4
22/06/2019	09:22	101,8	0,0	6,8	9,4	19,2	5,6
22/06/2019	09:23	102,1	0,0	6,8	9,6	19,2	5,7
22/06/2019	09:24	101,9	0,0	6,8	12,2	19,3	6,5
22/06/2019	09:25	102,0	0,0	6,8	8,4	19,2	5,8
22/06/2019	09:26	101,9	0,0	6,7	13,9	19,3	5,8
22/06/2019	09:27	102,0	0,0	6,7	10,1	19,3	5,9
22/06/2019	09:28	102,0	0,0	6,7	9,2	19,3	7,3
22/06/2019	09:29	101,8	0,0	6,8	10,0	19,3	5,8
22/06/2019	09:30	102,1	0,0	6,7	9,0	19,2	5,8
22/06/2019	09:31	102,1	0,0	6,7	8,4	19,3	6,0
23/06/2019	10:05	101,3	1,2	7,0	86,0	19,4	6,6
23/06/2019	10:06	101,5	0,2	7,0	43,3	19,4	6,4
23/06/2019	10:07	101,6	0,1	6,9	34,1	19,4	6,5
23/06/2019	10:08	101,6	0,1	6,9	27,6	19,3	6,4
23/06/2019	10:09	101,4	0,1	6,9	22,6	19,3	6,2
23/06/2019	10:10	101,5	0,1	6,8	22,4	19,3	6,5
23/06/2019	10:11	101,6	0,0	6,8	18,3	19,3	6,6
23/06/2019	10:12	101,5	0,0	6,8	17,6	19,3	6,6
23/06/2019	10:13	101,4	0,0	6,8	16,4	19,3	6,4
23/06/2019	10:14	101,6	0,0	6,8	15,1	19,3	6,2
23/06/2019	10:15	101,6	0,0	6,8	13,8	19,3	6,5
23/06/2019	10:16	101,5	0,0	6,8	12,7	19,3	6,8
23/06/2019	10:17	101,5	0,0	6,8	12,5	19,3	6,6
23/06/2019	10:18	101,6	0,0	6,8	10,8	19,3	6,6
23/06/2019	10:19	101,6	0,0	6,8	9,6	19,3	6,5
23/06/2019	10:20	101,6	0,0	6,8	9,2	19,3	7,3
23/06/2019	10:21	101,5	0,0	6,8	8,8	19,3	7,8



Monitoramento da Qualidade da Água

GU104 - fundo

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
23/06/2019	10:22	101,6	0,0	6,8	9,1	19,3	6,4
23/06/2019	10:23	101,6	0,0	6,8	9,8	19,3	8,6
23/06/2019	10:24	101,6	0,0	6,8	9,4	19,3	6,6
23/06/2019	10:25	101,6	0,0	6,8	8,9	19,3	6,8
23/06/2019	10:26	101,6	0,0	6,8	8,2	19,3	6,5
23/06/2019	10:27	101,6	0,0	6,8	8,4	19,3	6,4
24/06/2019	11:18	95,0	4,6	7,3	170,0	19,6	6,8
24/06/2019	11:19	95,6	0,2	7,0	103,8	19,4	6,4
24/06/2019	11:20	95,9	0,1	6,9	87,5	19,4	6,3
24/06/2019	11:21	95,7	0,1	6,9	79,5	19,4	6,1
24/06/2019	11:22	95,7	0,0	6,9	73,2	19,4	6,0
24/06/2019	11:23	95,6	0,0	6,9	70,0	19,3	6,1
24/06/2019	11:24	95,5	0,0	6,8	71,3	19,3	6,4
24/06/2019	11:25	95,6	0,0	6,8	70,2	19,3	6,3
24/06/2019	11:26	95,6	0,0	6,8	68,5	19,3	6,3
24/06/2019	11:27	95,5	0,0	6,8	70,2	19,3	6,4
24/06/2019	11:28	95,8	0,0	6,8	65,2	19,3	6,2
24/06/2019	11:29	95,7	0,0	6,8	64,8	19,3	6,8
24/06/2019	11:30	95,5	0,0	6,8	61,6	19,3	6,3
24/06/2019	11:31	95,5	0,0	6,8	61,3	19,3	6,2
24/06/2019	11:32	95,4	0,0	6,7	65,9	19,3	6,0
24/06/2019	11:33	95,5	0,0	6,8	62,9	19,3	6,2
24/06/2019	11:34	95,5	0,0	6,7	62,0	19,3	6,6
24/06/2019	11:35	95,4	0,0	6,7	59,5	19,3	6,8
24/06/2019	11:36	95,0	0,0	6,7	57,8	19,3	6,0
24/06/2019	11:37	95,4	0,0	6,7	61,1	19,3	5,9
24/06/2019	11:38	95,2	0,0	6,7	63,3	19,3	6,4
25/06/2019	10:11	101,0	6,4	7,4	188,5	20,0	4,3
25/06/2019	10:12	101,1	6,3	7,4	180,7	19,9	4,6
25/06/2019	10:13	101,0	6,3	7,4	171,1	19,9	4,7
25/06/2019	10:14	101,1	6,3	7,3	166,7	19,9	5,0
25/06/2019	10:15	101,1	6,3	7,3	163,9	19,9	4,2
25/06/2019	10:16	101,1	6,2	7,3	162,1	19,9	4,7
25/06/2019	10:17	101,1	6,3	7,3	161,4	19,9	4,5
25/06/2019	10:18	101,1	6,2	7,3	160,8	19,9	5,2
25/06/2019	10:19	101,0	6,2	7,2	160,4	19,9	4,4
25/06/2019	10:20	101,1	6,2	7,2	160,6	19,9	4,4
25/06/2019	10:21	101,2	6,3	7,2	160,4	19,9	4,2
25/06/2019	10:22	101,2	6,3	7,2	160,8	19,9	4,4
25/06/2019	10:23	101,2	6,3	7,2	160,2	19,9	4,5



sabesp

Monitoramento da Qualidade da Água

GU104 - fundo

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
25/06/2019	10:24	101,2	6,3	7,2	159,7	19,9	4,7
25/06/2019	10:25	101,0	6,3	7,2	160,7	19,9	4,9
25/06/2019	10:26	101,2	6,3	7,2	160,1	19,9	4,7
25/06/2019	10:27	101,2	6,2	7,2	159,5	19,9	4,5
25/06/2019	10:28	101,0	6,1	7,2	159,5	19,9	4,5
25/06/2019	10:29	101,2	6,3	7,2	161,0	19,9	4,3
25/06/2019	10:30	101,1	6,3	7,2	161,1	19,9	4,5
25/06/2019	10:31	101,2	6,4	7,2	158,9	19,9	4,6
26/06/2019	11:54	102,1	6,5	7,5	223,0	20,2	6,2
26/06/2019	11:55	102,1	6,6	7,4	203,1	20,1	5,6
26/06/2019	11:56	102,2	6,4	7,4	183,8	20,1	4,6
26/06/2019	11:57	102,2	6,1	7,4	175,6	20,0	4,8
26/06/2019	11:58	102,2	6,2	7,3	171,8	20,0	4,8
26/06/2019	11:59	102,2	6,4	7,3	170,5	20,0	4,9
26/06/2019	12:00	102,1	6,7	7,3	173,2	20,0	5,3
26/06/2019	12:01	102,2	6,5	7,3	169,0	20,0	5,3
26/06/2019	12:02	102,2	6,5	7,3	169,4	20,0	5,1
26/06/2019	12:03	102,2	6,5	7,2	172,3	20,0	5,3
26/06/2019	12:04	102,3	6,5	7,3	168,4	20,0	4,6
26/06/2019	12:05	102,3	6,6	7,2	169,4	20,0	4,7
26/06/2019	12:06	102,3	6,5	7,3	166,4	20,0	5,6
26/06/2019	12:07	102,5	6,4	7,3	164,9	20,0	5,4
26/06/2019	12:08	102,5	6,4	7,3	164,6	20,0	5,9
26/06/2019	12:09	102,5	6,4	7,3	164,0	20,0	5,0
26/06/2019	12:10	227,3	1,0	7,1	-79,2	20,0	-
26/06/2019	12:11	191,1	0,8	7,1	-95,7	20,0	-
26/06/2019	12:12	102,8	6,3	7,4	54,3	20,0	8,9
26/06/2019	12:13	108,7	4,4	7,2	14,1	20,0	-
27/06/2019	09:56	102,2	4,3	7,3	207,0	20,0	4,6
27/06/2019	09:57	102,2	3,7	7,2	183,0	20,0	4,3
27/06/2019	09:58	102,2	3,7	7,1	168,9	19,9	4,5
27/06/2019	09:59	102,3	3,7	7,1	163,5	19,9	5,0
27/06/2019	10:00	102,3	3,6	7,1	162,3	19,9	4,4
27/06/2019	10:01	102,6	3,6	7,0	161,2	19,9	4,7
27/06/2019	10:02	102,7	3,5	7,0	160,6	19,9	4,9
27/06/2019	10:03	102,6	3,5	7,0	160,5	19,9	4,7
27/06/2019	10:04	102,4	3,5	7,0	160,4	19,9	4,7
27/06/2019	10:05	102,4	3,4	7,0	159,6	19,9	4,9
27/06/2019	10:06	102,4	3,5	7,0	159,9	19,9	4,6
27/06/2019	10:07	102,3	3,5	7,0	159,9	19,9	5,8



Monitoramento da Qualidade da Água

GU104 - fundo

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
27/06/2019	10:08	102,3	3,5	7,0	159,5	19,9	6,0
27/06/2019	10:09	102,4	3,5	7,0	160,1	19,9	5,4
27/06/2019	10:10	102,3	3,5	7,0	159,3	19,9	5,4
27/06/2019	10:11	102,3	3,5	7,0	159,2	19,9	4,7
27/06/2019	10:12	102,3	3,5	7,0	159,2	19,9	5,1
27/06/2019	10:13	102,4	3,4	7,0	159,0	19,9	5,6
27/06/2019	10:14	102,3	3,5	7,0	159,0	19,9	5,3
28/06/2019	08:54	101,9	1,5	7,0	227,4	19,9	3,8
28/06/2019	08:55	101,8	1,0	6,9	176,0	19,8	3,6
28/06/2019	08:56	102,0	0,7	6,9	155,0	19,8	3,3
28/06/2019	08:57	101,8	1,0	6,9	149,0	19,8	3,3
28/06/2019	08:58	101,9	0,7	6,9	145,7	19,8	3,2
28/06/2019	08:59	101,8	1,1	6,9	143,6	19,8	3,4
28/06/2019	09:00	101,8	1,0	6,8	145,0	19,8	3,3
28/06/2019	09:01	101,8	1,3	6,8	145,0	19,8	3,0
28/06/2019	09:02	101,8	1,2	6,8	144,5	19,8	3,4
28/06/2019	09:03	101,8	1,3	6,8	144,8	19,8	3,3
28/06/2019	09:04	101,8	1,2	6,8	145,2	19,8	3,1
28/06/2019	09:05	101,8	1,2	6,8	142,1	19,8	2,9
28/06/2019	09:06	101,8	1,2	6,8	144,9	19,8	3,2
28/06/2019	09:07	101,8	1,1	6,8	142,8	19,8	3,0
28/06/2019	09:08	101,8	1,1	6,8	142,9	19,8	3,2
28/06/2019	09:09	101,8	1,0	6,8	142,9	19,8	3,0
28/06/2019	09:10	101,8	1,2	6,8	141,6	19,8	3,2
28/06/2019	09:11	101,8	1,1	6,8	141,3	19,8	3,1
28/06/2019	09:12	101,8	1,0	6,8	141,2	19,8	3,1
28/06/2019	09:13	101,8	1,0	6,8	140,0	19,8	3,1
29/06/2019	09:22	105,0	3,2	7,2	211,9	20,0	5,3
29/06/2019	09:23	105,3	2,9	7,1	191,3	20,0	5,2
29/06/2019	09:24	104,7	2,9	7,0	174,0	20,0	5,5
29/06/2019	09:25	104,7	2,8	7,0	167,9	20,0	5,8
29/06/2019	09:26	104,7	2,9	7,0	163,8	20,0	4,8
29/06/2019	09:27	104,9	2,9	7,0	161,9	19,9	5,3
29/06/2019	09:28	104,5	2,9	7,0	160,6	19,9	5,8
29/06/2019	09:29	104,9	2,8	7,0	159,2	19,9	5,6
29/06/2019	09:30	105,2	2,8	6,9	158,8	19,9	5,7
29/06/2019	09:31	104,6	2,8	7,0	157,8	19,9	5,9
29/06/2019	09:32	105,2	2,7	6,9	158,2	19,9	5,7
29/06/2019	09:33	104,9	2,8	6,9	157,9	19,9	5,5
29/06/2019	09:34	105,0	2,8	6,9	156,7	19,9	5,5



Monitoramento da Qualidade da Água

GU104 - fundo

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
29/06/2019	09:35	104,9	2,8	6,9	157,2	19,9	6,0
29/06/2019	09:36	104,8	2,8	6,9	156,4	19,9	5,3
29/06/2019	09:37	104,2	2,9	6,9	156,9	19,9	6,3
29/06/2019	09:38	103,9	2,9	6,9	156,1	19,9	5,3
29/06/2019	09:39	104,7	2,8	6,9	156,5	19,9	5,6
30/06/2019	09:56	104,6	2,0	7,2	231,0	20,1	5,7
30/06/2019	09:57	104,7	1,8	7,1	205,9	20,0	5,7
30/06/2019	09:58	104,6	1,7	7,0	188,4	20,0	5,8
30/06/2019	09:59	104,6	1,7	7,0	179,6	20,0	5,9
30/06/2019	10:00	104,6	1,7	7,0	174,0	20,0	5,7
30/06/2019	10:01	104,6	1,6	7,0	170,8	20,0	5,5
30/06/2019	10:02	104,6	1,6	7,0	168,4	20,0	5,7
30/06/2019	10:03	104,6	1,6	7,0	166,4	20,0	6,0
30/06/2019	10:04	104,6	1,6	6,9	165,1	20,0	5,1
30/06/2019	10:05	104,6	1,7	6,9	163,6	20,0	5,8
30/06/2019	10:06	104,9	2,7	6,9	163,8	20,0	5,5
30/06/2019	10:07	104,9	1,7	6,9	162,6	20,0	5,6
30/06/2019	10:08	104,4	1,4	6,9	161,9	20,0	5,6
30/06/2019	10:09	101,8	3,2	7,0	162,9	20,0	4,9
30/06/2019	10:10	104,7	1,8	6,9	161,6	20,0	5,6
30/06/2019	10:11	104,5	2,3	6,9	161,9	20,0	5,6
30/06/2019	10:12	104,5	2,3	6,9	160,8	20,0	4,9
30/06/2019	10:13	102,5	4,8	7,0	166,7	20,1	5,4
30/06/2019	10:14	103,4	6,4	7,1	167,4	20,3	-
30/06/2019	10:15	103,3	6,7	7,2	169,7	20,3	-
30/06/2019	10:16	105,1	2,1	6,9	166,7	20,0	7,2
30/06/2019	10:17	105,1	1,7	6,9	163,3	20,0	5,6