



DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS METROPOLITANOS - MAR

MAIO/2022

Monitoramento Laboratorial 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	24/05/2022	24/05/2022	02/05/2022	02/05/2022	02/05/2022
Antimônio	(mg/L)	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
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
Chumbo total	(mg/L)	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Cianeto livre	(mg/L)	-	-	-	-	-
Cobre total	(mg/L)	<0,002	<0,002	0,023	0,042	0,007
Condutividade	(μ S/cm 25°C)	184,39	174,93	136,18	136,57	119,40
Cor Aparente	(UC)	-	80	77	107	104
Cromo total	(mg/L)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Demanda Bioquímica de Oxigênio	(mg/L)	<4,0	<4,0	<4,0	7,0	<4,0
Ferro dissolvido	(mg/L)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,0436
Ferro total	(mg/L)	0,0883	0,1387	0,1214	0,1838	0,3462
Fósforo total	(mg P/L)	0,035	0,036	0,053	0,103	0,054
Manganês dissolvido	(mg/L)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Manganês total	(mg/L)	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05
Mercurio total	(mg/L)	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Níquel total	(mg/L)	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrato	(mg N/L)	0,6235	0,3822	0,7325	0,7207	0,314
Nitrito	(mg N/L)	0,0597	0,0531	0,065	0,0934	0,0784
Nitrogênio amoniacal	(mg N/L)	<0,0412	<0,0412	<0,0412	0,0959	0,1478
Oxigênio Dissolvido	(mg/L)	8,31	8,57	7,59	6,35	7,78
pH	-	7,83	7,81	7,35	7,10	7,20
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 dissolvidos totais	(mg/L)	90,34	85,71	66,72	66,93	58,5
Sólidos totais	(mg/L)	-	110	89	-	-
Turbidez	(NTU)	7,05	9,95	3,20	28,20	9,85
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	24/05/2022	24/05/2022	02/05/2022	02/05/2022	02/05/2022
<i>Escherichia coli</i>	(NMP/100 mL)	20	<10	11	158	1.450
Cianobactérias	(cél/s/mL)	100.486	163.131	66.070	141.481	71.098
Microcistinas	(μ g/L)	0,96	1,10	< 0,15	0,37	< 0,15
Saxitoxinas	(μ g/L)	0,08	0,12	0,07	0,08	0,11



Monitoramento da Qualidade da Água

BL105 - superfície

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
01/05/2022 *	0:00	168,3	7,4	7,7	-	23,1	9,7
01/05/2022 *	1:00	168,5	7,3	7,6	-	23,1	8,0
01/05/2022 *	2:00	169,0	7,4	7,7	-	23,1	11,1
01/05/2022 *	3:00	169,2	7,4	7,7	-	23,1	9,8
01/05/2022 *	4:00	168,9	7,2	7,6	-	23,1	11,1
01/05/2022 *	5:00	169,0	7,1	7,6	-	23,1	8,5
01/05/2022 *	6:00	169,2	7,0	7,6	-	23,0	8,7
01/05/2022 *	7:00	169,2	7,0	7,6	-	23,0	9,9
01/05/2022 *	8:00	169,4	7,2	7,6	-	23,0	11,0
01/05/2022 *	9:00	168,9	7,0	7,5	-	23,0	9,4
01/05/2022 *	10:00	168,9	7,1	7,6	-	23,1	8,8
01/05/2022 *	11:00	168,9	7,3	7,6	-	23,2	10,2
01/05/2022 *	12:00	168,7	7,4	7,7	-	23,3	8,5
01/05/2022 *	13:00	168,8	7,7	7,8	-	23,5	9,8
01/05/2022 *	14:00	168,6	7,8	7,8	-	23,5	9,8
01/05/2022 *	15:00	168,3	7,9	7,9	-	23,5	10,0
01/05/2022 *	16:00	168,2	8,2	8,0	-	23,5	9,4
01/05/2022 *	17:00	167,5	8,8	8,2	-	23,6	9,3
01/05/2022 *	18:00	167,6	7,5	7,8	-	23,4	9,6
01/05/2022 *	19:00	167,5	7,4	7,6	-	23,4	11,2
01/05/2022 *	20:00	166,9	7,9	7,8	-	23,5	10,0
01/05/2022 *	21:00	167,3	7,7	7,7	-	23,4	8,7
01/05/2022 *	22:00	167,1	7,7	7,7	-	23,4	9,9
01/05/2022 *	23:00	167,0	7,6	7,7	-	23,3	10,0
02/05/2022 *	0:00	167,5	7,3	7,6	-	23,3	10,8
02/05/2022 *	1:00	167,2	7,4	7,6	-	23,2	11,7
02/05/2022 *	2:00	167,3	7,3	7,6	-	23,2	8,4
02/05/2022 *	3:00	167,8	7,2	7,6	-	23,2	9,5
02/05/2022 *	4:00	168,4	7,0	7,5	-	23,2	8,8
02/05/2022 *	5:00	168,4	6,9	7,5	-	23,1	8,5
02/05/2022 *	6:00	168,4	6,8	7,5	-	23,1	8,6
02/05/2022 *	7:00	168,4	6,8	7,5	-	23,1	9,5
02/05/2022 *	8:00	168,5	6,8	7,5	-	23,1	8,5
02/05/2022 *	9:00	166,6	7,3	7,6	-	23,2	9,9
02/05/2022 *	10:00	166,6	7,3	7,5	-	23,2	12,2
02/05/2022 *	11:00	166,5	7,8	7,7	-	23,3	11,7
02/05/2022 *	12:00	166,7	8,7	8,0	-	23,5	11,9
02/05/2022 *	13:00	166,6	8,1	7,9	-	23,3	10,0
02/05/2022 *	14:00	166,4	10,0	8,5	-	23,7	11,9
02/05/2022 *	15:00	167,6	10,0	8,8	-	24,7	10,2
02/05/2022 *	16:00	167,2	10,2	8,9	-	24,7	10,1
02/05/2022 *	17:00	168,3	10,1	8,8	-	24,5	9,6
02/05/2022 *	18:00	168,3	9,7	8,7	-	24,2	11,8
02/05/2022 *	19:00	168,1	9,4	8,6	-	24,1	9,8

* Dados CETESB



Monitoramento da Qualidade da Água

BL105 - superfície

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
02/05/2022 *	20:00	167,8	8,9	8,4	-	23,9	11,1
02/05/2022 *	21:00	167,8	8,6	8,2	-	23,8	10,8
02/05/2022 *	22:00	167,9	9,1	8,5	-	24,1	9,8
02/05/2022 *	23:00	168,0	8,9	8,4	-	23,9	10,5
03/05/2022 *	0:00	167,8	8,9	8,4	-	24,0	9,8
03/05/2022 *	1:00	168,4	8,6	8,3	-	23,7	10,8
03/05/2022 *	2:00	168,5	8,3	8,2	-	23,6	14,0
03/05/2022 *	3:00	168,5	8,2	8,1	-	23,6	10,3
03/05/2022 *	4:00	168,4	8,0	8,0	-	23,5	9,7
03/05/2022 *	5:00	167,8	7,3	7,6	-	23,4	10,5
03/05/2022 *	6:00	168,1	7,6	7,7	-	23,4	9,3
03/05/2022 *	7:00	168,1	7,5	7,7	-	23,3	9,9
03/05/2022 *	8:00	167,9	7,6	7,7	-	23,4	9,9
03/05/2022 *	9:00	167,7	7,9	7,9	-	23,4	11,4
03/05/2022 *	10:00	167,7	8,2	8,0	-	23,5	10,0
03/05/2022 *	11:00	167,8	8,5	8,2	-	23,6	10,8
03/05/2022 *	12:00	167,7	7,8	7,8	-	23,5	10,4
03/05/2022 *	13:00	167,6	8,2	7,9	-	23,8	10,1
03/05/2022 *	14:00	167,5	7,9	7,8	-	23,7	10,2
03/05/2022 *	15:00	167,5	7,8	7,8	-	23,6	10,3
03/05/2022 *	16:00	167,5	7,6	7,7	-	23,5	10,9
03/05/2022 *	17:00	167,4	7,9	7,8	-	23,5	10,7
03/05/2022 *	18:00	167,6	8,9	8,4	-	23,6	10,8
03/05/2022 *	19:00	167,6	8,3	8,1	-	23,5	10,1
03/05/2022 *	20:00	167,0	8,3	8,1	-	23,6	10,7
03/05/2022 *	21:00	166,9	8,5	8,1	-	23,6	10,8
03/05/2022 *	22:00	167,0	8,3	8,0	-	23,6	10,0
03/05/2022 *	23:00	166,8	8,4	8,1	-	23,6	11,4
04/05/2022 *	0:00	166,9	8,2	8,0	-	23,5	12,0
04/05/2022 *	1:00	166,9	8,1	7,9	-	23,5	10,8
04/05/2022 *	2:00	167,0	8,0	7,9	-	23,5	9,9
04/05/2022 *	3:00	167,8	7,9	7,9	-	23,4	11,2
04/05/2022 *	4:00	168,0	7,6	7,7	-	23,4	9,9
04/05/2022 *	5:00	167,9	7,4	7,6	-	23,4	9,3
04/05/2022 *	6:00	167,9	7,2	7,6	-	23,3	9,3
04/05/2022 *	7:00	168,0	7,3	7,6	-	23,3	9,6
04/05/2022 *	8:00	167,9	7,2	7,6	-	23,3	10,6
04/05/2022 *	9:00	168,0	7,0	7,5	-	23,3	9,8
04/05/2022 *	10:00	168,1	7,0	7,5	-	23,3	9,8
04/05/2022 *	11:00	168,1	7,0	7,5	-	23,2	10,2
04/05/2022 *	12:00	168,1	7,1	7,5	-	23,3	9,6
04/05/2022 *	13:00	168,0	7,0	7,5	-	23,3	10,9
04/05/2022 *	14:00	168,0	6,9	7,5	-	23,2	10,8
04/05/2022 *	15:00	167,9	7,0	7,5	-	23,2	9,8

* Dados CETESB



Monitoramento da Qualidade da Água

BL105 - superfície

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
04/05/2022 *	16:00	167,8	6,4	7,4	-	23,2	10,4
04/05/2022 *	17:00	167,0	6,4	7,3	-	23,1	11,6
04/05/2022 *	18:00	166,9	6,5	7,4	-	23,1	10,9
04/05/2022 *	19:00	166,8	6,2	7,3	-	23,1	11,2
04/05/2022 *	20:00	166,9	6,2	7,3	-	23,1	10,8
04/05/2022 *	21:00	166,7	6,3	7,3	-	23,0	11,2
04/05/2022 *	22:00	166,6	6,5	7,3	-	23,0	11,4
04/05/2022 *	23:00	166,5	6,6	7,4	-	23,0	11,2
05/05/2022 *	0:00	166,6	6,6	7,4	-	22,9	10,4
05/05/2022 *	1:00	166,6	6,7	7,4	-	22,8	10,1
05/05/2022 *	2:00	167,3	6,5	7,4	-	22,8	9,4
05/05/2022 *	3:00	167,3	6,5	7,4	-	22,7	10,5
05/05/2022 *	4:00	167,3	6,4	7,3	-	22,6	10,0
05/05/2022 *	5:00	167,2	6,2	7,3	-	22,6	10,8
05/05/2022 *	6:00	167,1	6,2	7,3	-	22,5	10,6
05/05/2022 *	7:00	167,3	5,9	7,3	-	22,5	10,3
05/05/2022 *	8:00	167,1	6,0	7,3	-	22,5	10,6
05/05/2022 *	9:00	167,1	5,8	7,3	-	22,4	12,3
05/05/2022 *	10:00	167,0	6,2	7,3	-	22,4	11,5
05/05/2022 *	11:00	167,1	6,3	7,3	-	22,4	9,9
05/05/2022 *	12:00	167,5	7,0	7,5	-	22,5	9,6
05/05/2022 *	13:00	167,5	7,2	7,6	-	22,6	9,7
05/05/2022 *	14:00	167,5	7,1	7,5	-	22,6	8,8
05/05/2022 *	15:00	167,8	6,4	7,4	-	22,5	10,2
05/05/2022 *	16:00	168,5	6,2	7,3	-	22,5	8,6
05/05/2022 *	17:00	168,9	6,3	7,4	-	22,5	9,6
05/05/2022 *	18:00	168,9	6,0	7,3	-	22,4	8,4
05/05/2022 *	19:00	168,8	6,0	7,3	-	22,4	8,1
05/05/2022 *	20:00	168,7	5,8	7,3	-	22,3	9,1
05/05/2022 *	21:00	168,9	5,7	7,3	-	22,3	8,9
05/05/2022 *	22:00	169,1	5,7	7,3	-	22,3	7,9
05/05/2022 *	23:00	169,1	5,8	7,3	-	22,3	9,0
06/05/2022 *	0:00	168,8	5,7	7,3	-	22,3	8,9
06/05/2022 *	1:00	169,1	5,7	7,3	-	22,2	8,4
06/05/2022 *	2:00	169,2	5,7	7,3	-	22,2	8,8
06/05/2022 *	3:00	169,5	5,7	7,3	-	22,2	8,3
06/05/2022 *	4:00	169,8	5,7	7,3	-	22,2	8,7
06/05/2022 *	5:00	170,3	5,7	7,3	-	22,2	8,0
06/05/2022 *	6:00	170,5	5,7	7,3	-	22,2	8,2
06/05/2022 *	7:00	170,5	5,6	7,3	-	22,2	9,0
06/05/2022 *	8:00	170,5	5,6	7,3	-	22,2	9,6
06/05/2022 *	9:00	170,6	5,7	7,3	-	22,2	9,0
06/05/2022 *	10:00	170,4	5,7	7,3	-	22,2	8,4
06/05/2022 *	11:00	170,4	6,2	7,4	-	22,3	9,2

* Dados CETESB



Monitoramento da Qualidade da Água

BL105 - superfície

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
06/05/2022 *	12:00	169,7	6,4	7,4	-	22,2	8,4
06/05/2022 *	13:00	167,6	6,9	7,5	-	22,2	11,0
06/05/2022 *	14:00	167,4	7,0	7,5	-	22,2	9,5
06/05/2022 *	15:00	167,4	7,2	7,5	-	22,2	9,9
06/05/2022 *	16:00	167,5	7,2	7,5	-	22,2	9,9
06/05/2022 *	17:00	167,6	7,0	7,5	-	22,2	9,6
06/05/2022 *	18:00	167,6	6,8	7,4	-	22,1	9,8
06/05/2022 *	19:00	167,6	6,8	7,4	-	22,1	10,7
06/05/2022 *	20:00	167,6	6,7	7,4	-	22,1	10,1
06/05/2022 *	21:00	167,6	6,6	7,4	-	22,0	10,6
06/05/2022 *	22:00	167,5	6,5	7,3	-	22,0	9,7
06/05/2022 *	23:00	167,5	6,5	7,3	-	21,9	10,2
07/05/2022 *	0:00	167,7	6,4	7,3	-	21,9	9,5
07/05/2022 *	1:00	169,3	6,5	7,4	-	22,0	8,7
07/05/2022 *	2:00	169,6	6,4	7,4	-	22,0	8,5
07/05/2022 *	3:00	169,7	6,3	7,4	-	22,0	8,4
07/05/2022 *	4:00	169,8	6,2	7,4	-	22,0	9,1
07/05/2022 *	5:00	169,7	6,2	7,3	-	21,9	8,1
07/05/2022 *	6:00	169,7	6,2	7,3	-	21,9	8,8
07/05/2022 *	7:00	169,8	6,1	7,3	-	21,9	8,6
07/05/2022 *	8:00	169,9	6,1	7,3	-	21,8	8,9
07/05/2022 *	9:00	170,0	6,2	7,4	-	21,9	9,0
07/05/2022 *	10:00	169,7	6,3	7,4	-	21,8	9,5
07/05/2022 *	11:00	169,8	6,6	7,4	-	21,8	9,0
07/05/2022 *	12:00	168,6	6,5	7,4	-	21,7	9,1
07/05/2022 *	13:00	168,2	6,6	7,4	-	21,8	8,1
07/05/2022 *	14:00	167,8	6,5	7,3	-	21,7	10,1
07/05/2022 *	15:00	167,8	6,6	7,3	-	21,7	10,3
07/05/2022 *	16:00	167,8	6,5	7,3	-	21,7	9,9
07/05/2022 *	17:00	167,9	6,6	7,4	-	21,7	9,6
07/05/2022 *	18:00	168,0	6,6	7,4	-	21,7	9,6
07/05/2022 *	19:00	168,0	6,5	7,3	-	21,7	9,1
07/05/2022 *	20:00	167,9	6,5	7,3	-	21,6	9,9
07/05/2022 *	21:00	167,7	6,4	7,3	-	21,6	9,7
07/05/2022 *	22:00	167,7	6,4	7,3	-	21,6	9,7
07/05/2022 *	23:00	167,7	6,3	7,3	-	21,5	10,0
08/05/2022 *	0:00	167,7	6,3	7,3	-	21,5	9,9
08/05/2022 *	1:00	167,8	6,2	7,3	-	21,5	9,7
08/05/2022 *	2:00	168,5	6,5	7,4	-	21,5	8,8
08/05/2022 *	3:00	168,3	6,3	7,3	-	21,4	9,1
08/05/2022 *	4:00	168,2	6,3	7,3	-	21,4	8,9
08/05/2022 *	5:00	167,8	6,1	7,3	-	21,3	9,1
08/05/2022 *	6:00	167,5	5,9	7,2	-	21,3	12,2
08/05/2022 *	7:00	167,4	5,9	7,2	-	21,3	10,1

* Dados CETESB



Monitoramento da Qualidade da Água

BL105 - superfície

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
08/05/2022 *	8:00	167,4	5,9	7,2	-	21,3	10,0
08/05/2022 *	9:00	167,4	6,1	7,2	-	21,3	9,2
08/05/2022 *	10:00	168,7	6,6	7,4	-	21,4	8,1
08/05/2022 *	11:00	169,0	6,7	7,4	-	21,4	8,0
08/05/2022 *	12:00	168,9	6,7	7,4	-	21,4	8,6
08/05/2022 *	13:00	169,0	6,8	7,5	-	21,5	9,2
08/05/2022 *	14:00	168,9	7,0	7,5	-	21,5	9,0
08/05/2022 *	15:00	169,0	7,1	7,5	-	21,5	9,1
08/05/2022 *	16:00	169,0	7,2	7,5	-	21,5	9,4
08/05/2022 *	17:00	168,9	7,2	7,5	-	21,5	9,2
08/05/2022 *	18:00	169,0	7,0	7,5	-	21,5	8,8
08/05/2022 *	19:00	169,0	6,9	7,5	-	21,5	9,8
08/05/2022 *	20:00	169,0	7,0	7,5	-	21,5	9,6
08/05/2022 *	21:00	169,0	7,0	7,5	-	21,5	9,9
08/05/2022 *	22:00	169,0	6,9	7,5	-	21,4	9,4
08/05/2022 *	23:00	169,0	7,0	7,5	-	21,4	10,0
09/05/2022 *	0:00	169,0	7,0	7,5	-	21,4	8,9
09/05/2022 *	1:00	168,9	7,0	7,5	-	21,4	9,3
09/05/2022 *	2:00	168,9	6,9	7,5	-	21,4	9,2
09/05/2022 *	3:00	168,9	6,8	7,4	-	21,3	9,3
09/05/2022 *	4:00	168,9	6,6	7,4	-	21,3	9,6
09/05/2022 *	5:00	168,8	6,5	7,3	-	21,3	9,1
09/05/2022 *	6:00	168,8	6,5	7,3	-	21,3	9,1
09/05/2022 *	7:00	168,8	6,4	7,3	-	21,2	8,2
09/05/2022 *	8:00	168,7	6,3	7,3	-	21,2	8,9
09/05/2022 *	9:00	168,6	6,5	7,4	-	21,3	8,9
09/05/2022 *	10:00	168,6	6,9	7,4	-	21,3	8,6
09/05/2022 *	11:00	168,8	7,3	7,6	-	21,4	8,7
09/05/2022 *	12:00	168,9	7,5	7,6	-	21,5	9,2
09/05/2022 *	13:00	168,8	7,6	7,7	-	21,7	9,6
09/05/2022 *	14:00	168,9	8,0	7,8	-	21,8	9,6
09/05/2022 *	15:00	169,2	8,3	8,0	-	21,9	8,3
09/05/2022 *	16:00	169,3	8,5	8,1	-	21,9	9,4
09/05/2022 *	17:00	169,4	9,0	8,4	-	22,1	8,6
09/05/2022 *	18:00	169,4	8,8	8,3	-	22,0	9,6
09/05/2022 *	19:00	169,6	8,7	8,2	-	21,9	8,9
09/05/2022 *	20:00	169,7	8,5	8,1	-	21,9	10,2
09/05/2022 *	21:00	169,7	8,4	8,0	-	21,8	8,9
09/05/2022 *	22:00	169,9	8,3	8,0	-	21,8	9,2
09/05/2022 *	23:00	169,8	8,2	7,9	-	21,8	9,9
10/05/2022 *	0:00	169,7	8,1	7,8	-	21,7	9,3
10/05/2022 *	1:00	169,8	8,0	7,8	-	21,6	8,7
10/05/2022 *	2:00	169,7	7,9	7,8	-	21,6	10,1
10/05/2022 *	3:00	170,0	7,9	7,8	-	21,6	8,6

* Dados CETESB



Monitoramento da Qualidade da Água

BL105 - superfície

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
10/05/2022 *	4:00	170,0	7,8	7,7	-	21,5	9,0
10/05/2022 *	5:00	169,9	7,7	7,7	-	21,5	8,7
10/05/2022 *	6:00	169,8	7,5	7,6	-	21,4	9,8
10/05/2022 *	7:00	169,8	7,5	7,6	-	21,4	9,5
10/05/2022 *	8:00	169,7	7,5	7,6	-	21,4	9,4
10/05/2022 *	9:00	169,4	7,6	7,6	-	21,4	10,4
10/05/2022 *	10:00	169,4	7,5	7,6	-	21,4	9,5
10/05/2022 *	11:00	169,4	8,2	7,9	-	21,7	10,4
10/05/2022 *	12:00	168,9	8,1	7,7	-	21,6	9,2
10/05/2022 *	13:00	169,3	8,2	7,9	-	21,8	10,1
10/05/2022 *	14:00	169,1	8,3	7,9	-	22,0	11,1
10/05/2022 *	15:00	168,6	9,3	8,3	-	22,1	9,8
10/05/2022 *	16:00	168,5	9,7	8,5	-	22,0	9,1
10/05/2022 *	17:00	168,1	8,6	8,0	-	21,8	10,3
10/05/2022 *	18:00	168,0	8,0	7,7	-	21,5	11,6
10/05/2022 *	19:00	168,8	8,8	8,2	-	21,7	9,4
10/05/2022 *	20:00	169,0	8,5	8,1	-	21,8	-
10/05/2022 *	21:00	168,6	9,1	8,3	-	21,9	10,1
10/05/2022 *	22:00	168,6	8,9	8,2	-	21,9	11,1
10/05/2022 *	23:00	169,1	8,9	8,2	-	21,8	10,5
11/05/2022 *	0:00	169,4	8,8	8,2	-	21,8	9,7
11/05/2022 *	1:00	169,4	8,7	8,2	-	21,7	10,6
11/05/2022 *	2:00	169,5	8,5	8,1	-	21,6	10,9
11/05/2022 *	3:00	169,6	8,3	8,0	-	21,5	10,8
11/05/2022 *	4:00	169,6	8,1	7,9	-	21,5	11,1
11/05/2022 *	5:00	169,7	8,0	7,8	-	21,4	9,9
11/05/2022 *	6:00	169,5	7,8	7,7	-	21,4	9,5
11/05/2022 *	7:00	169,5	7,7	7,7	-	21,4	14,0
11/05/2022 *	8:00	169,6	7,6	7,6	-	21,4	12,5
11/05/2022 *	9:00	169,4	7,8	7,7	-	21,4	10,8
11/05/2022 *	10:00	169,3	8,3	8,0	-	21,5	10,8
11/05/2022 *	11:00	168,9	8,6	8,0	-	21,5	11,3
11/05/2022 *	12:00	168,9	8,6	8,0	-	21,6	9,8
11/05/2022 *	13:00	169,0	8,4	7,9	-	21,6	10,8
11/05/2022 *	14:00	168,9	8,3	7,9	-	21,5	9,9
11/05/2022 *	15:00	168,5	7,8	7,7	-	21,5	8,7
11/05/2022 *	16:00	168,6	8,3	7,9	-	21,5	9,9
11/05/2022 *	17:00	168,7	8,1	7,8	-	21,4	8,5
11/05/2022 *	18:00	168,5	8,2	7,8	-	21,4	10,7
11/05/2022 *	19:00	168,4	8,2	7,8	-	21,4	11,6
11/05/2022 *	20:00	168,0	7,1	7,4	-	21,4	10,2
11/05/2022 *	21:00	168,1	7,8	7,6	-	21,4	9,0
11/05/2022 *	22:00	168,0	8,2	7,8	-	21,4	-
11/05/2022 *	23:00	167,7	8,0	7,7	-	21,4	9,4

* Dados CETESB



Monitoramento da Qualidade da Água

BL105 - superfície

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
12/05/2022 *	0:00	167,4	8,0	7,7	-	21,4	10,9
12/05/2022 *	1:00	167,5	7,8	7,6	-	21,4	10,3
12/05/2022 *	2:00	167,6	7,8	7,6	-	21,4	10,7
12/05/2022 *	3:00	167,7	7,7	7,6	-	21,4	10,0
12/05/2022 *	4:00	167,7	7,5	7,5	-	21,4	11,3
12/05/2022 *	5:00	167,8	7,6	7,5	-	21,3	13,1
12/05/2022 *	6:00	168,0	7,4	7,5	-	21,3	10,8
12/05/2022 *	7:00	168,1	7,4	7,5	-	21,3	10,6
12/05/2022 *	8:00	168,2	7,5	7,5	-	21,3	14,0
12/05/2022 *	9:00	167,9	7,3	7,5	-	21,3	10,2
12/05/2022 *	10:00	167,9	7,6	7,5	-	21,3	11,3
12/05/2022 *	11:00	167,9	8,0	7,7	-	21,4	11,4
12/05/2022 *	12:00	167,5	8,3	7,8	-	21,4	11,6
12/05/2022 *	13:00	168,3	8,9	8,1	-	21,7	11,0
12/05/2022 *	14:00	167,8	9,1	8,1	-	21,9	12,0
12/05/2022 *	15:00	167,6	9,2	8,3	-	21,8	10,5
12/05/2022 *	16:00	167,2	9,1	8,2	-	21,6	11,0
12/05/2022 *	17:00	167,0	9,5	8,5	-	21,8	12,5
12/05/2022 *	18:00	167,3	9,4	8,4	-	21,8	10,8
12/05/2022 *	19:00	167,9	9,0	8,2	-	21,7	10,7
12/05/2022 *	20:00	168,0	8,8	8,1	-	21,6	11,0
12/05/2022 *	21:00	168,1	8,2	7,8	-	21,5	10,2
12/05/2022 *	22:00	168,3	7,9	7,6	-	21,4	8,7
12/05/2022 *	23:00	168,3	8,2	7,8	-	21,4	11,6
13/05/2022 *	0:00	168,3	8,2	7,8	-	21,4	10,8
13/05/2022 *	1:00	168,3	7,9	7,7	-	21,4	10,5
13/05/2022 *	2:00	168,3	7,8	7,6	-	21,3	10,0
13/05/2022 *	3:00	168,3	7,6	7,6	-	21,3	10,2
13/05/2022 *	4:00	168,4	7,5	7,5	-	21,2	10,2
13/05/2022 *	5:00	168,4	7,4	7,5	-	21,2	10,3
13/05/2022 *	6:00	168,4	7,3	7,5	-	21,2	10,4
13/05/2022 *	7:00	168,5	7,1	7,4	-	21,2	8,3
13/05/2022 *	8:00	168,8	6,9	7,4	-	21,1	9,4
13/05/2022 *	9:00	168,7	6,9	7,4	-	21,1	9,9
13/05/2022 *	10:00	168,6	7,0	7,4	-	21,1	11,4
13/05/2022 *	11:00	168,7	7,6	7,6	-	21,2	10,5
13/05/2022 *	12:00	168,7	7,7	7,6	-	21,4	10,5
13/05/2022 *	13:00	168,6	7,6	7,5	-	21,4	9,8
13/05/2022 *	14:00	168,8	8,6	8,0	-	21,9	9,5
13/05/2022 *	15:00	168,6	8,7	8,1	-	21,8	11,7
13/05/2022 *	16:00	168,5	8,8	8,1	-	21,8	10,7
13/05/2022 *	17:00	168,4	8,7	8,0	-	21,7	10,7
13/05/2022 *	18:00	168,8	9,1	8,3	-	21,9	12,1
13/05/2022 *	19:00	168,8	9,2	8,4	-	21,8	11,5

* Dados CETESB



Monitoramento da Qualidade da Água

BL105 - superfície

Data	Hora	Condutividade (µS/cm)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. (°C)	Turbidez (NTU)
13/05/2022 *	20:00	168,9	9,1	8,3	-	21,7	10,8
13/05/2022 *	21:00	168,9	9,1	8,3	-	21,6	10,9
13/05/2022 *	22:00	168,7	8,9	8,2	-	21,6	14,1
13/05/2022 *	23:00	168,7	8,7	8,1	-	21,6	10,6
14/05/2022 *	0:00	169,0	8,8	8,2	-	21,5	11,3
14/05/2022 *	1:00	169,0	8,6	8,1	-	21,5	12,4
14/05/2022 *	2:00	169,0	8,5	8,0	-	21,4	12,2
14/05/2022 *	3:00	169,1	8,4	7,9	-	21,4	11,2
14/05/2022 *	4:00	169,1	8,2	7,8	-	21,3	10,8
14/05/2022 *	5:00	169,1	7,9	7,7	-	21,3	10,5
14/05/2022 *	6:00	169,1	7,9	7,7	-	21,3	10,8
14/05/2022 *	7:00	169,1	7,8	7,7	-	21,3	11,2
14/05/2022 *	8:00	169,0	7,7	7,6	-	21,3	11,0
14/05/2022 *	9:00	169,0	7,8	7,7	-	21,3	12,1
14/05/2022 *	10:00	169,0	7,8	7,7	-	21,3	11,4
14/05/2022 *	11:00	169,0	7,9	7,7	-	21,3	9,5
14/05/2022 *	12:00	168,7	8,2	7,8	-	21,5	10,9
14/05/2022 *	13:00	168,7	8,6	8,0	-	21,8	11,7
14/05/2022 *	14:00	168,8	9,0	8,3	-	22,0	12,6
14/05/2022 *	15:00	168,9	9,7	8,6	-	22,2	12,1
14/05/2022 *	16:00	168,9	9,6	8,6	-	22,1	12,2
14/05/2022 *	17:00	169,0	9,6	8,6	-	22,1	11,9
14/05/2022 *	18:00	169,0	9,6	8,6	-	22,0	13,3
14/05/2022 *	19:00	169,2	9,7	8,7	-	22,0	12,2
14/05/2022 *	20:00	169,4	9,7	8,7	-	22,0	10,4
14/05/2022 *	21:00	169,5	9,5	8,6	-	21,9	12,7
14/05/2022 *	22:00	169,4	9,3	8,5	-	21,8	12,6
14/05/2022 *	23:00	169,4	8,9	8,3	-	21,8	10,2
15/05/2022 *	0:00	169,4	8,7	8,2	-	21,7	11,4
15/05/2022 *	1:00	169,3	8,6	8,0	-	21,6	11,6
15/05/2022 *	2:00	169,5	8,6	8,1	-	21,6	10,3
15/05/2022 *	3:00	169,5	8,7	8,1	-	21,6	10,9
15/05/2022 *	4:00	169,0	8,6	8,0	-	21,7	12,7
15/05/2022 *	5:00	169,4	8,5	8,0	-	21,6	10,4
15/05/2022 *	6:00	169,4	8,3	7,9	-	21,5	13,7
15/05/2022 *	7:00	169,3	7,9	7,8	-	21,5	9,9
15/05/2022 *	8:00	169,1	7,8	7,6	-	21,5	9,5
15/05/2022 *	9:00	168,7	8,0	7,7	-	21,5	12,2
15/05/2022 *	10:00	168,5	8,2	7,8	-	21,5	11,1
15/05/2022 *	11:00	168,7	8,2	7,8	-	21,5	12,0
15/05/2022 *	12:00	168,5	8,2	7,7	-	21,5	11,4
15/05/2022 *	13:00	168,6	7,9	7,7	-	21,6	10,2
15/05/2022 *	14:00	168,6	7,8	7,6	-	21,6	11,0
15/05/2022 *	15:00	168,5	7,6	7,5	-	21,5	11,7

* Dados CETESB



Monitoramento da Qualidade da Água

BL105 - superfície

Data	Hora	Condutividade ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	OD (mg/L)	pH (pH)	Potencial REDOX (mV)	Temp. ($^{\circ}\text{C}$)	Turbidez (NTU)
15/05/2022 *	16:00	168,5	7,5	7,5	-	21,5	11,8
15/05/2022 *	17:00	168,3	7,8	7,6	-	21,5	11,2
15/05/2022 *	18:00	168,1	8,4	7,8	-	21,6	12,0
15/05/2022 *	19:00	168,2	8,1	7,7	-	21,5	12,2
15/05/2022 *	20:00	168,3	7,6	7,6	-	21,5	12,7
15/05/2022 *	21:00	168,0	7,7	7,6	-	21,5	13,6
15/05/2022 *	22:00	167,9	7,9	7,6	-	21,5	11,7
15/05/2022 *	23:00	167,8	7,8	7,6	-	21,5	11,7
16/05/2022 *	0:00	167,9	7,7	7,5	-	21,5	11,1
16/05/2022 *	1:00	168,0	7,6	7,5	-	21,4	11,5
16/05/2022 *	2:00	168,1	7,5	7,5	-	21,4	11,9
16/05/2022 *	3:00	168,2	7,1	7,4	-	21,4	11,9
16/05/2022 *	4:00	168,3	6,7	7,3	-	21,3	10,5
16/05/2022 *	5:00	168,4	6,5	7,3	-	21,3	10,7
16/05/2022 *	6:00	168,4	6,6	7,3	-	21,3	11,5
16/05/2022 *	7:00	168,5	6,6	7,3	-	21,2	9,8
16/05/2022 *	8:00	168,5	6,6	7,3	-	21,2	11,0
16/05/2022 *	9:00	168,4	7,0	7,4	-	21,3	11,2
16/05/2022 *	10:00	168,3	7,2	7,4	-	21,3	11,2
16/05/2022 *	11:00	168,2	7,6	7,5	-	21,4	11,5