

**Corpos d'água com origem em Barueri**

Parâmetros	Valor de Referência	Unidade	Ponto 1 - Jd. Dos Altos	Ponto 2 - Córrego Cachoeira	Ponto 3 - Lago Orion	Ponto 4 - Kartodromo	Ponto 5 - Pq. Dom José	Ponto 12 - Córrego Piracema	Ponto 15 - Pq. Ecológico do Tietê	Ponto 16 - Anibal Correa	Ponto 17 - Córrego Lageado	Média	Mínimo	Máximo
Oxigênio dissolvido	> 2,0	mg/L	5,53	3,07	2,40	2,62	9,01	0,71	7,64	2,56	1,63	3,91	0,71	9,01
Substâncias que comuniquem cheiro/odor	AUSENTE	-	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	PRESENTE	-	-	-
Óleos e graxas	AUSENTE	-	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	AUSENTE	PRESENTE	-	-	-
Corantes provenientes de fontes antrópicas	AUSENTE	-	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	-	-	-
Resíduos sólidos objetáveis	AUSENTE	-	PRESENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	-	-	-
Alcalinidade	-	mg/L	70,00	191	17,00	24,00	9,00	181	126	153	200	107,89	9,00	200,00
Cloro livre	-	mg/L	0,05	0,03	0,04	0,55	0,03	0,01	0,21	0,02	0,06	0,11	0,01	0,55
DQO	-	mg/L	44,00	198,00	61,00	18,00	211,00	249,00	91,00	108,00	217,00	133,00	18,00	249,00
Dureza total	-	mg/L	91,00	61,00	22,00	26,00	22,00	42,00	18,00	75,00	44,00	44,56	18,00	91,00
Ferro dissolvido	< 5	mg/L	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	1,26
Nitrogênio amoniacal	< 13,3 para pH até 7,5 ; < 5,6 para pH entre 7,5 e 8,0 ; < 2,2 para pH entre 8,0 e 8,5 ; < 1,0 para pH > 8,5	mg/L	0,90	20,00	0,70	0,50	2,00	40,00	10,00	9,00	20,00	11,46	0,50	40,00
Nitrogênio total	-	mg/L	1,90	25*	0,00	2,10	2,60	25*	15,70	16,10	25*	6,40	0,00	16,10
Nitrito	< 1	mg/L	0,03	0,03	0,04	0,44	0,09	0,02	0,65	0,03	0,05	0,15	0,02	0,65
Fósforo total	< 0,15	mg/L	0,70	8,00	0,70	0,00	0,60	4,20	2,30	1,10	4,90	2,50	0,00	8,00
Condutividade	-	µs/cm	356	1401	94	232	163,00	294	396	521	572	447,67	94,00	1401,00
Materiais flutuantes	AUSENTE	-	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	AUSENTE	-	-	-
pH	6 a 9	-	7,27	7,76	7,22	7,20	10,76	6,99	7,48	7,14	7,58	7,71	6,99	10,76
Nitrato	<10	mg/L	0,40	0,20	0,20	2,50	0,10	0,30	0,30	0,00	0,00	0,44	0,00	2,50
Turbidez	<100	UNT	27,70	37,70	19,90	14,70	150,00	85,50	19,20	11,40	118,00	53,79	11,40	150,00

\*Valor ultrapassou o Limite de Leitura do Equipamento

Corpos d'água com influência de municípios vizinhos														
Parâmetros	Valor de Referência	Unidade	Ponto 6 - Córrego Gupê	Ponto 7 - Córrego Jd. Audir	Ponto 8 - Rio Cotia	Ponto 9 - Barueri-Mirim	Ponto 10 - Rio Tietê (Carapicuíba)	Ponto 11 - Rio Tietê (R. da Prata)	Ponto 13 - Córrego Garcia (Imperial)	Ponto 14 - Córrego Garcia (18 do Forte)	Ponto 18 - Córrego Laranja Azeda	Média	Mínimo	Máximo
Oxigênio dissolvido	> 2,0	mg/L	3,85	0,00	1,88	0,13	0,00	0,00	0,18	0,37	0,14	0,73	0,00	3,85
Substâncias que comunicam cheiro/odor	AUSENTE	-	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	-	-	-
Óleos e graxas	AUSENTE	-	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	-	-	-
Corantes provenientes de fontes antrópicas	AUSENTE	-	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	-	-	-
Resíduos sólidos objetáveis	AUSENTE	-	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	-	-	-
Alcalinidade	-	mg/L	24,00	175,00	91,00	119,00	138	150	173	163	202	137,22	24,00	202,00
Cloro livre	-	mg/L	0,01	0,15	1,65	0,01	0,01	0,16	0,08	0,12	0,04	0,25	0,01	1,65
DQO	-	mg/L	47,00	129,00	146,00	58,00	95,00	143,00	285,00	141,00	216,00	140,00	47,00	285,00
Dureza total	-	mg/L	67,00	43,00	70,00	49,00	61,00	61,00	35,00	42,00	42,00	52,22	35,00	70,00
Ferro dissolvido	< 5	mg/L	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08
Nitrogênio amoniacal	< 13,3 para pH até 7,5 ; < 5,6 para pH entre 7,5 e 8,0 ; < 2,2 para pH entre 8,0 e 8,5 ; < 1,0 para pH > 8,5	mg/L	8,00	10,00	5,00	5,00	8,00	9,00	30,00	20,00	60,00	17,22	5,00	60,00
Nitrogênio total	-	mg/L	25*	25*	9,60	11,30	15,10	15,20	25*	22,20	25*	14,68	9,60	22,20
Nitrito	< 1	mg/L	0,32	0,04	0,01	0,03	0,00	0,02	0,04	0,00	0,03	0,05	0,00	0,32
Fósforo total	< 0,15	mg/L	0,00	3,80	9,40	0,20	0,60	1,80	3,60	3,10	4,80	3,03	0,00	9,40
Condutividade	-	µs/cm	598	552	182	386	551	541,00	581	493	640	502,67	182,00	640,00
Materiais flutuantes	AUSENTE	-	PRESENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	-	-	-
pH	6 a 9	-	6,95	7,30	7,35	7,29	7,12	7,28	7,36	7,13	7,66	7,27	6,95	7,66
Nitrato	<10	mg/L	2,60	7,20	0,30	0,00	0,10	0,20	0,10	0,10	0,10	1,19	0,00	7,20
Turbidez	<100	UNT	9,15	12,80	613,00	7,49	14,10	33,20	72,90	39,40	62,70	96,08	7,49	613,00

\*Valor ultrapassou o Limite de Leitura do Equipamento