

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 - Kartódromo	Ponto 5 - Pq. Dom José	Ponto 12 - Córrego Piracema	Ponto 15 - Pq. Ecológico do Tietê	Ponto 16 - Anibal Correa	Ponto 17 - Córrego Lageado	Ponto 19 - Hospital Regional	Média	Mínimo	Máximo
Oxigênio dissolvido	> 2,0	mg/L	6,44	5,62	7,97	1,34	8,47	0,38	21,63	3,16	1,27	1,85	5,81	0,38	21,63
Substâncias que comuniquem cheiro/odor	AUSENTE	-	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	PRESENTE	AUSENTE	-	-	-
Óleos e graxas	AUSENTE	-	AUSENTE	AUSENTE	PRESENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	-	-	-
Corantes provenientes de fontes antrópicas	AUSENTE	-	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	-	-	-
Resíduos sólidos objetáveis	AUSENTE	-	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	-	-	-
Alcalinidade	-	mg/L	76,00	183	24,00	50,00	6,00	29	55	161	217	129	93,00	6,00	217,00
Cloro livre	-	mg/L	0,06	0,00	0,02	0,03	0,03	2,10	0,15	0,00	1,40	0,01	0,38	0,00	2,10
DQO	-	mg/L	0,00	487,00	229,00	464,00	0,00	1500*	346,00	277,00	1500*	382,00	273,13	0,00	487,00
Dureza total	-	mg/L	211,00	96,00	0,00	51,00	34,00	40,00	6,00	36,00	66,00	11,00	55,10	0,00	211,00
Ferro dissolvido	< 5	mg/L	0,00	0,18	0,00	0,00	0,04	10,00	0,00	0,00	0,40	0,00	1,06	0,00	10,00
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	0,00	28,40	1,50	2,10	0,11	51,90	5,60	20,10	51,80	14,50	17,60	0,00	51,90
Nitrogênio total	-	mg/L	3,60	8,00	0,90	2,00	2,40	21,20	3,60	7,60	54,40	13,60	11,73	0,90	54,40
Nitrito	< 1	mg/L	1,00	0,00	0,04	0,09	0,01	0,00	5,45	0,01	0,03	0,15	0,75	0,00	5,45
Fósforo total	< 0,15	mg/L	0,80	7,10	0,00	0,40	1,40	15,00	2,00	2,30	32,6*	1,40	3,38	0,00	15,00
Condutividade	-	µs/cm	415	2558	143	198	141,00	608	265	454	542	347	567,10	141,00	2558,00
Materiais flutuantes	AUSENTE	-	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	PRESENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	-	-	-
pH	6 a 9	-	7,10	7,62	7,06	6,42	8,14	7,05	10,05	7,10	7,17	6,90	7,46	6,42	10,05
Nitrato	<10	mg/L	10,03	9,60	2,80	1,60	2,14	0,00	8,50	0,70	9,10	3,30	4,78	0,00	10,03
Turbidez	<100	UNT	21,40	76,00	1,49	4,19	208,00	556,00	27,50	14,90	856,00	8,05	177,35	1,49	856,00

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	0,39	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,80	0,38	0,00	1,12
Substâncias que comuniquem cheiro/odor	AUSENTE	-	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	-	-	-
Óleos e graxas	AUSENTE	-	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	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	116,00	232,00	153,00	142,00	178	184	167	178	201	172,33	116,00	232,00
Cloro livre	-	mg/L	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
DQO	-	mg/L	197,00	518,00	340,00	341,00	187,00	338,00	423,00	486,00	492,00	369,11	187,00	518,00
Dureza total	-	mg/L	83,00	38,00	67,00	70,00	69,00	68,00	36,00	0,00	20,00	50,11	0,00	83,00
Ferro dissolvido	< 5	mg/L	0,40	0,07	0,06	0,44	0,34	0,70	0,04	0,01	0,10	0,24	0,01	0,70
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	11,00	53,10	21,30	22,00	25,60	28,50	27,40	32,80	8,20	25,54	8,20	53,10
Nitrogênio total	-	mg/L	4,00	25,60	5,20	6,80	6,80	8,80	7,90	10,00	14,80	9,99	4,00	25,60
Nitrito	< 1	mg/L	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,03
Fósforo total	< 0,15	mg/L	0,70	6,10	2,00	2,00	2,80	3,20	4,40	3,80	5,90	3,43	0,70	6,10
Condutividade	-	µs/cm	417	657	463	416	665	713,00	541	541	586	555,44	416,00	713,00
Materiais flutuantes	AUSENTE	-	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	AUSENTE	PRESENTE	-	-	-
pH	6 a 9	-	6,87	7,48	7,37	7,35	7,26	7,32	7,43	7,33	7,81	7,36	6,87	7,81
Nitrato	<10	mg/L	3,40	1,40	1,30	2,50	0,00	4,30	6,00	1,50	4,60	2,78	0,00	6,00
Turbidez	<100	UNT	26,50	36,10	18,50	26,30	37,90	45,00	68,40	21,90	45,20	36,20	18,50	68,40