

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	2,97	1,29	4,60	1,28	7,21	0,17	3,02	1,53	1,12	2,58	0,17	7,21
Substâncias que comuniquem cheiro/odor	AUSENTE	-	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	-	-	-
Óleos e graxas	AUSENTE	-	PRESENTE	PRESENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	-	-	-
Corantes provenientes de fontes antrópicas	AUSENTE	-	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	-	-	-
Resíduos sólidos objetáveis	AUSENTE	-	PRESENTE	PRESENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	-	-	-
Alcalinidade	-	mg/L	101,00	205	12,00	35,00	33,00	170	96	169	187	112,00	12,00	205,00
Cloro livre	-	mg/L	0,04	0,02	0,15	0,02	0,03	0,02	0,05	0,03	0,00	0,04	0,00	0,15
DQO	-	mg/L	13,00	352,00	5,00	13,00	43,00	250,00	35,00	85,00	310,00	122,89	5,00	352,00
Dureza total	-	mg/L	87,00	101,00	25,00	40,00	39,00	38,00	36,00	64,00	38,00	52,00	25,00	101,00
Ferro dissolvido	< 5	mg/L	5,34	0,54	0,09	1,53	0,48	10,20	1,21	1,53	1,17	2,45	0,09	10,20
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	2,4	39,90	0,40	0,30	0,00	31,00	9,10	15,60	30,70	15,88	0,00	39,90
Nitrogênio total	-	mg/L	2,60	42,60	0,60	2,70	0,90	24,00	8,10	17,30	25,20	13,78	0,60	42,60
Nitrito	< 1	mg/L	0,07	0,04	0,00	0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,11
Fósforo total	< 0,15	mg/L	1,1	6,40	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	0,90	2,50	1,61	0,00	6,40
Condutividade	-	µs/cm	379	2973	77	206	131	555	299	532	572	636,00	77,00	2973,00
Materiais flutuantes	AUSENTE	-	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	PRESENTE	AUSENTE	-	-	-
pH	6 a 9	-	6,93	7,69	6,97	6,80	9,05	7,14	7,09	7,48	7,74	7,43	6,80	9,05
Nitrato	<10	mg/L	0,20	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	2,00
Turbidez	<100	UNT	41,7	43,00	3,73	8,04	33,90	62,20	8,09	10,70	21,50	23,90	3,73	62,20

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	0,58	0,56	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	0,40	0,39	0,00	1,75
Substâncias que comunicam cheiro/odor	AUSENTE	-	AUSENTE	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	-	AUSENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	-	-	-
Alcalinidade	-	mg/L	51,00	190,00	145,00	143,00	145	156	165	169	237	155,67	51,00	237,00
Cloro livre	-	mg/L	0,02	0,00	0,03	0,03	0,01	0,06	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,06
DQO	-	mg/L	38,00	32,00	64,00	86,00	66,00	65,00	257,00	57,00	315,00	108,89	32,00	315,00
Dureza total	-	mg/L	65,00	63,00	54,00	69,00	66,00	69,00	43,00	41,00	43,00	57,00	41,00	69,00
Ferro dissolvido	< 5	mg/L	1,91	0,59	2,16	1,47	0,86	0,81	0,35	2,20	0,55	1,21	0,35	2,20
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	38,90	36,0	15,00	21,60	14,00	16,60	24,40	26,40	49,60	25,81	14,00	49,60
Nitrogênio total	-	mg/L	30,00	33,40	13,90	19,20	12,20	14,10	21,60	24,70	50*	21,14	12,20	33,40
Nitrito	< 1	mg/L	0,23	0,03	0,01	0,03	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	0,04	0,00	0,23
Fósforo total	< 0,15	mg/L	0,00	3,20	0,30	0,50	0,10	0,00	2,90	1,50	4,60	1,46	0,00	4,60
Condutividade	-	µs/cm	748	589	443	539	589	542	530	521	770	585,67	443,00	770,00
Materiais flutuantes	AUSENTE	-	AUSENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	-	-	-
pH	6 a 9	-	6,91	7,53	7,42	7,32	7,25	7,28	7,37	7,50	7,84	7,38	6,91	7,84
Nitrato	<10	mg/L	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,10
Turbidez	<100	UNT	9,69	11,60	24,60	16,40	12,70	12,10	59,40	11,40	24,20	20,23	9,69	59,40

*Valor ultrapassou o Limite de Leitura do Equipamento