

**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS
SUPERFICIAIS DE JOINVILLE/SC**

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
025/2016

**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Cubatão
Jusante da Estação de Tratamento de Água Cubatão (RC2)**

Os resultados apresentados a seguir referem-se às análises realizadas pelo Laboratório Ambiental da Companhia Águas de Joinville, obtidos da campanha de amostragem de água superficial no Rio Cubatão pertencente à na Bacia Hidrográfica do Rio Cubatão.

IQA	Classificação do IQA	
 63,19	Faixa de valores do índice	Classificação da faixa
	79 - 100	Ótimo
	51 - 78	Boa
	36 - 50	Regular
	19 - 35	Ruim
	<18	Péssimo

Ponto de Coleta: Rio Cubatão – Rua do Pico/Jusante a Estação de Tratamento de Água Cubatão (RC2).

Responsável pela coleta: Companhia Águas de Joinville – CAJ



**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAS
DE JOINVILLE/SC**

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
025/2016**Resultados da Avaliação Anual:**

RIO CUBATÃO - JUSANTE DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA CUBATÃO													
Parâmetro	Unidade	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Data	-	06/01/16	17/02/16	02/03/16	04/04/16	02/05/16	30/05/16	18/07/16	04/08/16	14/09/16	19/10/16	17/11/16	07/12/16
Hora	-	08:25	7:33	9:41	9:56	10:18	11:28	9:03	12:10	14:27	11:18	8:20	13:50
O2 dissolvido	mg O ₂ /L	8,74	8,83	9,07	8,59	10,82	9,51	11,84	9,93	9,23	9,48	8,92	9,58
pH	-	7,23	7,67	7,59	7,19	7,75	7,45	7,68	7,60	8,54	7,50	8,25	7,43
Temperatura	°C	23,3	22,5	21,3	22,8	15,9	18,2	12	17,6	22,4	22,5	24,2	21
Coliformes Totais	NMP/100 mL	>2419,6E+01	4,88E+04	>2419,6E+00	2,42E+04	>2419,6E+00	>2419,6E+00	>2419,6E+00	>2419,6E+02	>2419,6E+01	6,89E+03	1,46E+02	7,70E+03
Coliformes - E. Coli	NMP/100 mL	233,00	1730,00	727,00	309,00	60,90	727,00	2419,60	48840,00	839,00	1539,00	45690,00	1,48E+02
DBO	mg O ₂ /L	3,2	3,2	3,6	4	12	3,2	3,2	3,2	7,2	5,3	51	4,2
DQO	mg O ₂ /L	16	18,0	22,0	6,8	6,8	33,0	25,0	6,8	26,8	20,9	66,8	6,8
Cor Aparente	UC	20,0	56,0	19,0	20,0	15,0	19,0	26,0	16,0	20,0	37,0	28,0	18,0
Fósforo	mg/L	0,059	0,49	0,28	0,28	0,28	0,28	6,00	6,00	0,28	0,28	0,40	0,28
Nitrogênio Total	mg/L	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,0	1,0	0,0	0,2	1,0	1,0
Turbidez	NTU	2,90	8,07	3,36	2,23	2,33	2,45	4,17	2,57	1,28	5,31	2,55	2,98
Sólidos Totais (ST)	mg/L	93,3	66,7	41,7	98,3	55,0	75,0	41,7	45	50	103,3	93,3	273,3
IQA		79,68	68,01	71,12	75,84	63,92	67,28	46,51	41,3	67,51	68,76	35,8	



PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAS DE JOINVILLE/SC

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
025/2016

