

BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS BRUTAS - RIO TIETÊ - TRECHO BARRA BONITA A IBITINGA

Plano de Vertimento de Macrófitas - 16/07/2025 a 15/08/2025

MONITORAMENTO AUTOMÁTICO: médias horárias



Departamento de Qualidade Ambiental –EQ
Divisão de Qualidade das Águas e do Solo – EQA
Setor de Monitoramento Automático das Águas – EQAH

Ponto de amostragem	Sist. Hídrico	Descrição	Lat	Long
TIET 02500	Rio Tietê	Captação de água bruta da Usina Raízen a jusante da barragem de Barra Bonita; EF35 - Estação Automática Barra Bonita.	22° 30' 25"	48°32' 43"

Atendimento ao padrão de qualidade para corpos d'água Classe 2 (CONAMA 357/05)

UGRHI	Nº de dados	pH		OD		Turbidez	
		absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%
13 - Tietê Jacaré	Conformes	708	100%	707	100%	706	100%
	Não Conformes	0	0%	0	0%	0	0%
	Total	708	100%	707	100%	706	100%

Rio Tietê - Jusante da barragem de Barra Bonita



Avaliação da Qualidade das Águas no período

Os dados da sonda automática referem-se ao período de 16/07 a 15/08. Ao longo desse período, registraram-se diminuição da temperatura e aumento da condutividade, característico do período de estiagem. Os baixos níveis de Turbidez indicam que não houve elevação dos níveis de sólidos suspensos, demonstrando baixo impacto do vertimento das plantas aquáticas. Em 100% do tempo, os níveis de Oxigênio Dissolvido, pH e Turbidez mantiveram-se em atendimento aos padrões de qualidade para Classe 2, não registrando nenhum episódio crítico.

