

Relatório de ensaio de Sedimento em Suspensão N° 210981S

DADOS DA AMOSTRAGEM (*)

Identificação: UHE TIBAGI JUSANTE	Tipo de amostra: Sedimento fluvial
Data coleta: 07/07/2021	Responsável pela coleta: Isaias
Data recebimento: 12/07/2021	Responsável pelo recebimento: Gustavo H. Andrade da Cruz
Temperatura ar durante coleta: 21,0 °C	Tipo coleta: IID - Igual Incremento de Descarga
Rio: Tibagi	Código fluviométrico ANA: 64469850
Temperatura água durante coleta: 13,0 °C	Profundidade média descarga líquida (QI): 2,10 m
Profundidade média descarga sólida (Qs): 2,27 m	Distância do amostrador ao fundo: 0,10 m
Cliente: Interno - Construserv	Vazão: 72,45 m³/s
Cota: 3,57 m	Largura: 157,06 m
Veloc. média: 0,22 m/s	Área molhada: 330,50 m²

* Os dados da amostragem foram fornecidos pelo cliente.

RESULTADOS

Areia (mm)						Silte+argila (mm)								
2	1	0,5	0,25	0,125	0,0625	0,0442	0,0312	0,0221	0,0156	0,0110	0,0078	0,0055	0,0039	0,002
(% < ø)						(% < ø)								
					100,0									

Data análise: 24/08/2021

Responsável pela análise: Gustavo Henrique Cruz

Método de análise: Evaporação

Amostrador: D49

Concentração: 5,57 mg/L

Descarga sólida total: 34,87 t/dia

Colby total: 57,393 t/dia

Classificação granulométrica: American Geophysical Union.

Referência: GUY, Harold P. (1969). Laboratory theory and methods for sediment analysis. Book 5. Chapter C1. USGS. Washington, DC.

OBSERVAÇÕES

A reprodução parcial de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.

Os dados da amostragem foram fornecidos pelo cliente.

Os resultados se aplicam à amostra conforme recebida, o laboratório não se responsabiliza pelo plano e procedimento de amostragem.