

Relatório de ensaio de Sedimento em Suspensão N° 210663S

DADOS DA AMOSTRAGEM (*)

Identificação: UHE TIBAGI MONTANTE - RIO CAPIVARI	Tipo de amostra: Sedimento fluvial
Data coleta: 16/04/2021	Responsável pela coleta: Clésio/Wilson
Data recebimento: 06/05/2021	Responsável pelo recebimento: Gustavo Henrique
Temperatura ar durante coleta: 20,8 °C	Tipo coleta: IID - Igual Incremento de Descarga
Rio: Capivari	Código fluviométrico ANA: 64461000
Temperatura água durante coleta: 18,5 °C	Profundidade média descarga líquida (QI): 1,57 m
Profundidade média descarga sólida (Qs): 2,03 m	Distância do amostrador ao fundo: 0,10 m
Cliente: Interno - Construserv	Vazão: 4,24 m³/s
Cota: 3,56 m	Largura: 22,00 m
Veloc. média: 0,12 m/s	Profundidade total: 1,57 m
Área molhada: 34,53 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: 21/05/2021

Responsável pela análise: Gustavo Henrique Cruz

Método de análise: Evaporação

Amostrador: DH49

Concentração: 9,73 mg/L

Descarga sólida total: 3,56 t/dia

Colby total: 4,393 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.