

Relatório de ensaio de Sedimento em Suspensão N° 220276S

DADOS DA AMOSTRAGEM (*)

Identificação: UHE TIBAGI MONTANTE - RIO CAPIVARI	Tipo de amostra: Sedimento fluvial
Data coleta: 23/02/2022	Responsável pela coleta: Carlos Augusto/Carlos Rosa
Data recebimento: 02/03/2022	Responsável pelo recebimento: Gustavo Henrique Andrade da Cruz
Temperatura ar durante coleta: 24,5 °C	Tipo coleta: IID - Igual Incremento de Descarga
Rio: Capivari	Temperatura água durante coleta: 13,2 °C
Profundidade média descarga líquida (Ql): 0,93 m	Profundidade média descarga sólida (Qs): 1,10 m
Distância do amostrador ao fundo: 0,10 m	Cliente: Interno - Construserv
Vazão: 0,80 m³/s	Cota: 0,10 m
Largura: 17,00 m	Veloc. média: 0,05 m/s
Área molhada: 15,79 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: 16/03/2022 17:10

Responsável pela análise: Gustavo Henrique Cruz

Método de análise: Evaporação

Amostrador: DH48

Concentração: 13 mg/L

Descarga sólida medida: 0,90 t/dia

Descarga sólida total calculada pelo método simplificado de Colby (1957): 0,949 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.