

LAUDO DE ANÁLISES LIMNOLÓGICAS (BIÓTICAS E ABIÓTICAS)**SOLICITANTE**

Solicitante: Minas PCH
Endereço: Belo Horizonte/MG

INFORMAÇÕES DA COLETA

Local de coleta: **P03**
Data de coleta: 07/11/2013 Horário de coleta: 09:30 horas
Data de recebimento: 08/11/2013
Natureza da amostra: Sedimento de fundo de rio

ENSAIOS REALIZADOS**nº 317/2013**

Parâmetro	Valor	Unidade	Método
Carbono Orgânico Total	0,33	%	APHA (2005)
Nitrogênio Total	385,00	mg/kg	APHA (2005)
Fósforo Total	50,66	mg/kg	APHA (2005)
Alumínio	1057,50	mg/kg	USEPA (1994)
Cádmio	0,01	mg/kg	USEPA (1994)
Cromo	0,86	mg/kg	USEPA (1994)
Cobre	0,01	mg/kg	USEPA (1994)
Ferro	597,94	mg/kg	USEPA (1994)
Manganês	16,95	mg/kg	USEPA (1994)
Mercurio	ND	mg/kg	USEPA (1994)
Níquel	2,01	mg/kg	USEPA (1994)
Chumbo	2,92	mg/kg	USEPA (1994)
Zinco	4,36	mg/kg	USEPA (1994)
Organoclorados	ND	µg/kg	USEPA (1994)
Organofosforados	ND	µg/kg	USEPA (1994)
Granulometria			
Argila	3,10	%	AROCENA (1999)
Silte	10,87	%	AROCENA (1999)
Areia fina	85,14	%	AROCENA (1999)
Areia média	0,60	%	AROCENA (1999)
Areia Grossa	0,30	%	AROCENA (1999)

*ND – Não detectado

Dr. Dirceu Baumgartner
Responsável Técnico
CREA –PR-63952/D

LABORATÓRIO DE LIMNOLOGIA APLICADA

Rua da Faculdade, 645, Jardim Sta Maria, Cep 85903-000, Toledo/PR.
Fone (45)3379-7084/3379-7088