

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

Solicitante: Minas PCH
Endereço: Belo Horizonte/MG

INFORMAÇÕES DA COLETA

Local de coleta: P02
Data de coleta: 07/11/2013 Horário de coleta: 10:20 horas
Data de recebimento: 08/11/2013
Natureza da amostra: Sedimento de fundo de rio

ENSAIOS REALIZADOS**nº 316/2013**

Parâmetro	Valor	Unidade	Método
Carbono Orgânico Total	1,09	%	APHA (2005)
Nitrogênio Total	280,00	mg/kg	APHA (2005)
Fósforo Total	54,69	mg/kg	APHA (2005)
Alumínio	3217,00	mg/kg	USEPA (1994)
Cádmio	0,01	mg/kg	USEPA (1994)
Cromo	7,79	mg/kg	USEPA (1994)
Cobre	0,01	mg/kg	USEPA (1994)
Ferro	765,11	mg/kg	USEPA (1994)
Manganês	28,72	mg/kg	USEPA (1994)
Mercúrio	ND	mg/kg	USEPA (1994)
Níquel	1,77	mg/kg	USEPA (1994)
Chumbo	1,30	mg/kg	USEPA (1994)
Zinco	7,25	mg/kg	USEPA (1994)
Organoclorados	ND	µg/kg	USEPA (1994)
Organofosforados	ND	µg/kg	USEPA (1994)
Granulometria			
Argila	2,96	%	AROCENA (1999)
Silte	10,71	%	AROCENA (1999)
Areia fina	41,90	%	AROCENA (1999)
Areia média	39,39	%	AROCENA (1999)
Areia Grossa	5,03	%	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