

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

Solicitante: Minas PCH

Endereço: Belo Horizonte/MG

INFORMAÇÕES DA COLETA

Local de coleta: P12

Data de coleta: 07/11/2013

Horário de coleta: 07:40 horas

Data de recebimento: 08/11/2013

Natureza da amostra: Sedimento de fundo de rio

ENSAIOS REALIZADOS**nº 326/2013**

Parâmetro	Valor	Unidade	Método
Carbono Orgânico Total	1,86	%	APHA (2005)
Nitrogênio Total	1015,00	mg/kg	APHA (2005)
Fósforo Total	105,54	mg/kg	APHA (2005)
Alumínio	4633,00	mg/kg	USEPA (1994)
Cádmio	0,10	mg/kg	USEPA (1994)
Cromo	1,31	mg/kg	USEPA (1994)
Cobre	4,08	mg/kg	USEPA (1994)
Ferro	688,29	mg/kg	USEPA (1994)
Manganês	90,54	mg/kg	USEPA (1994)
Mercurio	ND	mg/kg	USEPA (1994)
Níquel	6,17	mg/kg	USEPA (1994)
Chumbo	8,88	mg/kg	USEPA (1994)
Zinco	16,46	mg/kg	USEPA (1994)
Organoclorados	ND	µg/kg	USEPA (1994)
Organofosforados	ND	µg/kg	USEPA (1994)
Granulometria			
Argila	15,20	%	AROCENA (1999)
Silte	33,68	%	AROCENA (1999)
Areia fina	49,92	%	AROCENA (1999)
Areia média	1,20	%	AROCENA (1999)
Areia Grossa	0,00	%	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