

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

Solicitante: Minas PCH
Endereço: Belo Horizonte/MG

INFORMAÇÕES DA COLETA

Local de coleta: P01
Data de coleta: 07/11/2013 Horário de coleta: 10:00 horas
Data de recebimento: 08/11/2013
Natureza da amostra: Sedimento de fundo de rio

ENSAIOS REALIZADOS**nº 315/2013**

Parâmetro	Valor	Unidade	Método
Carbono Orgânico Total	1,30	%	APHA (2005)
Nitrogênio Total	560,00	mg/kg	APHA (2005)
Fósforo Total	95,98	mg/kg	APHA (2005)
Alumínio	4081,50	mg/kg	USEPA (1994)
Cádmio	0,14	mg/kg	USEPA (1994)
Cromo	0,99	mg/kg	USEPA (1994)
Cobre	4,75	mg/kg	USEPA (1994)
Ferro	692,17	mg/kg	USEPA (1994)
Manganês	71,78	mg/kg	USEPA (1994)
Mercurio	ND	mg/kg	USEPA (1994)
Níquel	5,03	mg/kg	USEPA (1994)
Chumbo	4,55	mg/kg	USEPA (1994)
Zinco	12,12	mg/kg	USEPA (1994)
Organoclorados	ND	µg/kg	USEPA (1994)
Organofosforados	ND	µg/kg	USEPA (1994)
Granulometria			
Argila	9,56	%	AROCENA (1999)
Silte	33,34	%	AROCENA (1999)
Areia fina	56,60	%	AROCENA (1999)
Areia média	0,30	%	AROCENA (1999)
Areia Grossa	0,20	%	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