

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

Solicitante: Minas PCH
Endereço: Belo Horizonte/MG

INFORMAÇÕES DA COLETA

Local de coleta: **P10**
Data de coleta: 07/11/2013 Horário de coleta: 08:40 horas
Data de recebimento: 08/11/2013
Natureza da amostra: Sedimento de fundo de rio

ENSAIOS REALIZADOS**nº 324/2013**

Parâmetro	Valor	Unidade	Método
Carbono Orgânico Total	0,20	%	APHA (2005)
Nitrogênio Total	350,00	mg/kg	APHA (2005)
Fósforo Total	32,03	mg/kg	APHA (2005)
Alumínio	842,00	mg/kg	USEPA (1994)
Cádmio	0,14	mg/kg	USEPA (1994)
Cromo	0,42	mg/kg	USEPA (1994)
Cobre	0,64	mg/kg	USEPA (1994)
Ferro	439,39	mg/kg	USEPA (1994)
Manganês	3,25	mg/kg	USEPA (1994)
Mercurio	ND	mg/kg	USEPA (1994)
Níquel	1,89	mg/kg	USEPA (1994)
Chumbo	3,46	mg/kg	USEPA (1994)
Zinco	4,93	mg/kg	USEPA (1994)
Organoclorados	ND	µg/kg	USEPA (1994)
Organofosforados	ND	µg/kg	USEPA (1994)
Granulometria			
Argila	4,63	%	AROCENA (1999)
Silte	7,80	%	AROCENA (1999)
Areia fina	56,00	%	AROCENA (1999)
Areia média	30,00	%	AROCENA (1999)
Areia Grossa	1,57	%	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