

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

Solicitante: Minas PCH
Endereço: Belo Horizonte/MG

INFORMAÇÕES DA COLETA

Local de coleta: **P04**
Data de coleta: 07/11/2013 Horário de coleta: 09:00 horas
Data de recebimento: 08/11/2013
Natureza da amostra: Sedimento de fundo de rio

ENSAIOS REALIZADOS**nº 318/2013**

Parâmetro	Valor	Unidade	Método
Carbono Orgânico Total	0,59	%	APHA (2005)
Nitrogênio Total	420,00	mg/kg	APHA (2005)
Fósforo Total	71,81	mg/kg	APHA (2005)
Alumínio	3289,00	mg/kg	USEPA (1994)
Cádmio	0,01	mg/kg	USEPA (1994)
Cromo	0,69	mg/kg	USEPA (1994)
Cobre	0,01	mg/kg	USEPA (1994)
Ferro	664,01	mg/kg	USEPA (1994)
Manganês	70,26	mg/kg	USEPA (1994)
Mercurio	ND	mg/kg	USEPA (1994)
Níquel	3,82	mg/kg	USEPA (1994)
Chumbo	0,48	mg/kg	USEPA (1994)
Zinco	10,18	mg/kg	USEPA (1994)
Organoclorados	ND	µg/kg	USEPA (1994)
Organofosforados	ND	µg/kg	USEPA (1994)
Granulometria			
Argila	5,98	%	AROCENA (1999)
Silte	18,02	%	AROCENA (1999)
Areia fina	75,69	%	AROCENA (1999)
Areia média	0,21	%	AROCENA (1999)
Areia Grossa	0,10	%	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