

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

Solicitante: Minas PCH
Endereço: Belo Horizonte/MG

INFORMAÇÕES DA COLETA

Local de coleta: **P09**
Data de coleta: 07/11/2013 Horário de coleta: 07:50 horas
Data de recebimento: 08/11/2013
Natureza da amostra: Sedimento de fundo de rio

ENSAIOS REALIZADOS**nº 323/2013**

Parâmetro	Valor	Unidade	Método
Carbono Orgânico Total	0,87	%	APHA (2005)
Nitrogênio Total	560,00	mg/kg	APHA (2005)
Fósforo Total	87,42	mg/kg	APHA (2005)
Alumínio	3279,00	mg/kg	USEPA (1994)
Cádmio	0,18	mg/kg	USEPA (1994)
Cromo	1,07	mg/kg	USEPA (1994)
Cobre	2,93	mg/kg	USEPA (1994)
Ferro	643,19	mg/kg	USEPA (1994)
Manganês	83,80	mg/kg	USEPA (1994)
Mercurio	ND	mg/kg	USEPA (1994)
Níquel	4,06	mg/kg	USEPA (1994)
Chumbo	4,01	mg/kg	USEPA (1994)
Zinco	13,03	mg/kg	USEPA (1994)
Organoclorados	ND	µg/kg	USEPA (1994)
Organofosforados	ND	µg/kg	USEPA (1994)
Granulometria			
Argila	6,20	%	AROCENA (1999)
Silte	13,05	%	AROCENA (1999)
Areia fina	77,40	%	AROCENA (1999)
Areia média	2,33	%	AROCENA (1999)
Areia Grossa	1,481,02	%	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