

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

Solicitante: Minas PCH
Endereço: Belo Horizonte/MG

INFORMAÇÕES DA COLETA


Local de coleta: P11
Data de coleta: 07/11/2013
Data de recebimento: 08/11/2013
Natureza da amostra: Sedimento de fundo de rio

Horário de coleta: 09:00 horas

ENSAIOS REALIZADOS**nº 325/2013**

Parâmetro	Valor	Unidade	Método
Carbono Orgânico Total	0,41	%	APHA (2005)
Nitrogênio Total	455,00	mg/kg	APHA (2005)
Fósforo Total	63,75	mg/kg	APHA (2005)
Alumínio	3001,00	mg/kg	USEPA (1994)
Cádmio	0,01	mg/kg	USEPA (1994)
Cromo	1,14	mg/kg	USEPA (1994)
Cobre	2,36	mg/kg	USEPA (1994)
Ferro	624,29	mg/kg	USEPA (1994)
Manganês	90,54	mg/kg	USEPA (1994)
Mercurio	ND	mg/kg	USEPA (1994)
Níquel	4,55	mg/kg	USEPA (1994)
Chumbo	7,25	mg/kg	USEPA (1994)
Zinco	14,27	mg/kg	USEPA (1994)
Organoclorados	ND	µg/kg	USEPA (1994)
Organofosforados	ND	µg/kg	USEPA (1994)
Granulometria			
Argila	7,30	%	AROCENA (1999)
Silte	11,94	%	AROCENA (1999)
Areia fina	65,11	%	AROCENA (1999)
Areia média	15,63	%	AROCENA (1999)
Areia Grossa	0,02	%	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