

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 15670-AG

FORM: 0081/02

Página 1 de 1

Empresa	OTTAWA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Endereço	Rua Nilton Baldo, 744 Paquetá - CEP:31330-660		
Cidade	Belo Horizonte	UF	MG
CNPJ/CPF	04.472.311/0001-04	Insc. Estadual/RG	

Matriz	Água		
Responsável pela coleta	Bioma	Plano de Amostragem e Coleta	5.7-01/4
Data da coleta	29/08/2017	Início das análises	30/08/2017 08:00
Entrada no laboratório	29/08/2017 15:05	Término das análises	04/09/2017 15:50

Amostra	Hora da coleta	Condições ambientais	Identificação
50507	08:23	Ambiente Aberto	Ponto de Coleta 01 - X(E)=474.023,93 Y(N)=7.473.256,76
50508	08:31	Ambiente Aberto	Ponto de Coleta 02 - X(E)=474.260,67 Y(N)=7.473.679,52
50509	08:39	Ambiente Aberto	Ponto de Coleta 03 - X(E)=474.389,16 Y(N)=7.473.889,09
50510	08:42	Ambiente Aberto	Ponto de Coleta 04 - X(E)=474.522,16 Y(N)=7.474.010,32
50511	08:43	Ambiente Aberto	Ponto de Coleta 05 - X(E)=475.015,54 Y(N)=7.474.116,04

Físico-Químico

Parâmetro	Resultados das amostras					Limite/Unidade	POP/Técnica
	50507	50508	50509	50510	50511		
DBO	4,6	4,2	3,0	4,1	2,8	= N.A. / mg/L	FQ 5.4.125/00 Respirométrico
Oxigênio Dissolvido	0,86	0,60	0,00	0,38	0,20	= N.A. / mg/L	FQ 5.4.52/02 Potenciometria
pH a 25°C	6,34	6,43	6,36	6,43	6,43	= N.A. / sem unidade	FQ 5.4.09/03 Potenciometria

Microbiologia

Parâmetro	Resultados das amostras					Limite/Unidade	POP/Técnica
	50507	50508	50509	50510	50511		
Escherichia coli	Presença	Presença	Presença	Presença	Presença	= N.A. / UFC/ml	MB 5.4.15/04 Presença/Ausência

Metodologia	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21st Ed - 2005 - APHA - AWWA				
Legislação	*****				
Data da emissão	04/09/2017 15:52				
Chave de verificação	E223.0F7F.FD0D.302E.E9C1.6540.800A.CC81 - Para verificar acesse www.biomaambiental.com.br				
Abreviações	P.T.: Passa no Teste N.A.: Não Aplicável / Não Analisado N.O.: Não Objetável C.T.: Cumprir o Teste L.Q.: Limite de Quantificação INC.: Incontável SB: Soma das bases trocáveis CTC(t): Capacidade de Troca Catiônica Efetiva CTC(T): Capacidade de Troca Catiônica a pH 7.0 N.D.: Não detectável * não houve crescimento microbiológico ** houve crescimento microbiológico				
Observações	Resultados válidos exclusivamente para a amostra analisada. Reprodução parcial ou total permitida somente com autorização expressa da Bioma Ambiental.				



Rogério Ribeiro
Engenheiro Químico
Perito em Meio Ambiente
CRQ 04328518 4ª Região