

Dados Referentes ao Contratante					
Nome/Razão Social	ECOLOGIC CENTRO DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS AMBIENTAIS PROMISSÃO LTDA - EPP			CNPJ/CPF	11.458.622/0001-84
Endereço	R. João Francisco Coelho, 210 Sala 4-Centro-Promissão/SP				
Contato	Dra. Luciana A. Silva	E-Mail	dir.admjur@ecologicconsultoria.com.br	Tel:	11- 2649-0208 Cel 11-94511-5707
Dados Referentes à Amostra					
Número da Amostra	57139/2017	Data e Hora do Recebimento	28/12/2017 10:00		

Dados Referentes à Coleta					
Coletor	Alexandre de Jesus Santos	Data e Hora da Coleta		27/12/2017 10:57	
Identificação do Ponto	PRB90				
Tipo de Amostra	Água Bruta	Chuva	Não	Chuva nas últimas 24h	Sim
Método de amostragem	Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras - 2011 Guia Nacional - CETESB; Collection and preservation of samples 1060 - SMEWW; Samples (Microbiological examination) 9060 - SMEWW	Plano de amostragem		8418/2017	

**Ensaio Realizados na Instalação do Cliente**

Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método
Condutividade Elétrica	68,10	-	µS/cm	1,5	1,8	SMEWW 2510 B Ed. 22
Oxigênio Dissolvido	8,74	> 5,00	mg/L	0,1	0,28	SMEWW 4550O-G Ed. 22
pH	6,60	6,00 - 9,00	UpH	2	0,033	ABNT 9251 1986
Temperatura Ambiente	31,60	-	°C	-	-	SMEWW 2550 B Ed. 22
Temperatura da Amostra	28,4	-	°C	-	-	SMEWW 2550 B Ed. 22
Transparência	0,81	-	m	-	-	SMEWW 2110 Ed. 22
Turbidez	6,49	100	NTU	0,1	0,82	SMEWW 2130 B Ed. 22

**Ensaio realizados nas instalações da Controle Analítico**

Análises Individuais							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
Coliformes Totais ( quanti )	1.203,3	-	NMP/100 mL	1	0,24 log	SMEWW 9223 A e Ba.b. Ed. 22	28/12/17 - 10:20
<i>Escherichia coli</i> ( quanti )	272,3	-	NMP/100m L	1	0,24 log	SMEWW 9223 A e Ba.b. Ed. 22	28/12/17 - 10:20
DBO + DQO							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
DBO	<LQ	5,00	mg/L	2	-	SMEWW 5210B Ed. 22	28/12/17 - 16:00

**Conclusão do Relatório**

As opiniões e interpretações expressas abaixo, não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

O(s) parâmetros está(ão) de acordo com **Resolução CONAMA - 357 de 17 de Março de 2005 - Art. 15 - Águas Doces - Classe 2.**

**Legendas**

( - ): Não Aplicável.

VR: Valor de Referência - Resolução CONAMA - 357 de 17 de Março de 2005 - Art. 15 - Águas Doces - Classe 2

L.Q.: Limite de Quantificação.

U: Incerteza expandida ( U ) baseada em uma incerteza padronizada combinada multiplicada por um fator de abrangência k = 2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

Emissão: 16/01/2018

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

CETESB: Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - 1993.

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

**Informações**

Os resultados apresentados neste documento possuem interpretação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do Laboratório.

Este relatório cancela e substitui as suas revisões emitidas anteriormente.

**Código para verificação de autenticidade deste documento: CFFD303D656D46CD63CBB53AF818EDFB06221CA1**

Instruções para a verificação de autenticidade de documentos

1º - Acesse a página <http://relatorioidensaio.controleanalitico.com.br>

2º - Clique na opção "Validar Laudo"

3º - Digite o número da Amostra juntamente com os últimos 6 dígitos de autenticidade

4º - Clique em Validar



Química Josy Rodrigues de Sousa  
CRQ IV-04262500  
Analista de Controle de Qualidade



Biólogo Francisco Prado Neto  
CRBio 82698-01-D  
Biólogo Líder