

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	57137/2017	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 12:17
Identificação do Ponto	PRB CEDA		
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	68,20	-	µS/cm	1,5	1,8	SMEWW 2510 B Ed. 22
Oxigênio Dissolvido	8,10	> 5,00	mg/L	0,1	0,26	SMEWW 4550O-G Ed. 22
pH	6,65	6,00 - 9,00	UpH	2	0,033	ABNT 9251 1986
Temperatura Ambiente	33,20	-	°C	-	-	SMEWW 2550 B Ed. 22
Temperatura da Amostra	28,9	-	°C	-	-	SMEWW 2550 B Ed. 22
Transparência	0,44	-	m	-	-	SMEWW 2110 Ed. 22
Turbidez	2,00	100	NTU	0,1	0,25	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)	1.986,3	-	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)	80,2	-	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	58	5,00	mg/L	2	1,7	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) resultado(s) do(s) parâmetro(s) **DBO** está(ão) em desacordo com o(s) limite(s) **Resolução CONAMA - 357 de 17 de Março de 2005 - Art. 15 - Águas Doces - Classe 2**, mas atende aos demais parâmetros analisados.

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: A7FC7B2740F17780A6E893DF2C3067FCF0093C78

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