

RELATÓRIO DE ENSAIOS SB2001756.039 R1

DETALHES DO CLIENTE CONTRATANTE

DETALHES DO LABORATORIO

Cliente	QUALILOG SERVICOS AUXILIARES ADMINISTRATIVOS LTDA	Gerente	Barbara Prestes de Castro Souza
Endereço	R SETE DE ABRIL	Laboratório	SGS do Brasil LTDA.
Contato	Rafael Nasrala	Endereço	Rua Silva Jardim, 251 - Centro - CEP 09715-090
Email	engenharia2@sso.com.br	Telefone	(55) 11 4125-3044
Projeto		Endereço	barbara.souza@sgs.com
N° de Proposta	PROPOSTA 2019 / 353	Recebido	09/Abril/2020
		Iniciado em	14/Abril/2020
		Finalizado em	24/Abril/2020
		Data do Relatório	30/Abril/2020

COMENTÁRIOS

Cliente Avaliado: MUNICÍPIO DE PIRACICABA
CNPJ: 46.341.038/0001-29
R. Antônio Correa Barbosa, 2233 - Piracicaba - SP

Revisão 1 emitida para relatar em separado o resultado das amostras e corrigir os dados adicionais do cliente avaliado.

Assina em nome da
SGS do Brasil LTDA



Barbara Prestes de Castro Souza
CRQ IV: 03213055
Gerente de Laboratório

Os Limites de Tolerância são colocados apenas para fins de referência. É da responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.

O presente documento é emitido pela Empresa sujeito as suas Condições Gerais de Serviços impressas no verso ou disponíveis mediante solicitação ou acessíveis através do site http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Chama-se a atenção para as questões de limitação de responsabilidade, indenização e jurisdição definidas neste documento. O portador do presente documento é advertido de que as informações nele contidas refletem as constatações da Empresa exclusivamente no momento de sua intervenção e dentro dos limites das instruções do Cliente, caso exista alguma. A Empresa se responsabiliza exclusivamente com seus Clientes e o presente documento não desobriga as partes de uma transação de exercerem seus direitos e obrigações em conformidade com os documentos da transação. Qualquer alteração não-autorizada, imitação ou falsificação do conteúdo ou da aparência deste documento é considerada ilegal e os infratores poderão ser processados com o máximo rigor da lei.

3004202011322000030734

RELATÓRIO DE ENSAIOS SB2001756.039 R1

Detalhes amostra(s) analisada(s) :

N° da Amostra : SB2001756.039
 ID da amostra : 2002000967
 Amostrado por : Cliente
 Matriz da amostra : Ar atmosférico coletado para fins de HO
 Tipo de Amostrador : PVC PRÉ PESADO

Informações Adicionais :

Secretaria: SEDEMA
 Local: Aterro
 Atividade: Monitoramento da balança no aterro

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Ensaio	LQ	Resultado	ACGIH 2019: TWA	ACGIH 2019: STEL	NR15
--------	----	-----------	--------------------	---------------------	------

Laboratório Inorgânico

Limite de Exposição NR-15

Limite de Exposição NR-15

Limite de Exposição (NR15) - Respirável	--	0,65 mg/m ³			
---	----	------------------------	--	--	--

Particulados não regulamentados de outra forma, respirável

NIOSH 0600:1998 Particles not Otherwise Regulated, Respirable

Volume coletado	--	697,00 L			
Particulados não regulamentados de outra forma, Respirável	0,03 mg	0,098 mg/m ³	3 mg/m ³	-	-

(Particulados não regulamentados de outra forma, Respirável) A ACGIH removeu o limite de Poeira Respirável da categoria de TLV. Colocou o limite como guia geral pois considera que mesmo os particulados insolúveis, ou de baixa solubilidade, mesmo que biologicamente inertes, podem causar efeitos adversos e recomenda que as concentrações ambientais sejam mantidas abaixo de 3 mg/m³.

Sílica Livre Cristalina

NIOSH 7602: Silica, Crystalline by IR

Volume coletado	--	697,00 L			
Sílica Livre Cristalina	0,005 mg	0,0100 mg/m ³	0,025 mg/m ³	-	-

(Sílica Livre Cristalina) (R) Fração respirável de material particulado

3004202011322000030734



RELATÓRIO DE ENSAIOS SB2001756.039 R1

NOTAS

Os Limites de Tolerância são colocados apenas para fins de referência. É da responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.

^	Realizado por laboratório subcontratado SGS externo.	IS	Amostra insuficiente para análise.
^^	Realizado por laboratório subcontratado externo.	LNR	Amostra listada, porém não recebida.
LQ	Limite de Quantificação.	NA	Não analisado.
<	Inferior ao Limite de Quantificação.	TBA	Parâmetro ainda não analisado.
BC	Branco de Campo	C	Limite TETO.

% Migração - Cálculo da porcentagem da fase secundária em relação à fase primária.

Os resultados apresentados neste relatório referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiadas.

NOTAS DA ACREDITAÇÃO

- * Este relatório não faz parte do escopo de acreditação.
- * Este relatório não pode ser reproduzido de forma parcial, somente na íntegra.

*** Fim do Relatório ***

3004202011322000030734