

Relatório de Análise - Nº 81841669-1

1 - IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

Contratante: QUALILOG SERVIÇOS AUXILIARES ADMINISTRATIVOS LTDA - EPP
Endereço: RUA SETE DE ABRIL,59 - REPÚBLICA - SÃO PAULO | SP
Responsável pela Solicitação: PRISCILA/RAFAEL/CRISTIANO

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE PIRACICABA
Endereço: R ANTONIO CORREA BARBOSA,2233 - CHACARA NAZARETH - PIRACICABA | SP

2 - IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Tipo de amostra: AR ATMOSFÉRICO COLETADO NA REGIÃO RESPIRATÓRIA DO TRABALHADOR
Nº identificação da amostra: ----- **Data do Recebimento da Amostra:** 27/04/2020
Nº do Amostrador: BAG8677 **Nº do Branco de Campo:** -----
Descrição do Amostrador: BALÃO DE TEDLAR DE 5 L

Informações da amostragem *

Data da Amostragem: 23/04/2020 **Tempo de Amostragem (H):** 0:00:00
Vazão Média da Bomba: 0,000 L/Min **Volume de Ar Amostrado:** 0,0040 m³
Funcionário avaliado: AMBIENTE DA CENTRAL 1 **Função:** NÃO INFORMADO
Setor: NÃO INFORMADO
Responsável pela Amostragem: RAFAEL NASRALA

(*) Informações fornecidas pelo cliente solicitante da análise. Os resultados foram calculados em função do volume de ar amostrado (fornecido pelo responsável da amostragem).

3 - MÉTODO (s)

OSHA ID-210-CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS

4 - RESULTADO (s) CONCENTRAÇÃO**

Data do processamento da análise: 27/04/2020

| Agente Químico | Unidade | Resultado | Limites de Exposição | | | | | LD (ppm) | LQ (ppm) |
|---------------------|---------|-----------|----------------------|------|------------|------|---------|----------|----------|
| | | | NR 15 | | ACGIH 2019 | | | | |
| | | | MP 8h | Teto | TWA | STEL | Ceiling | | |
| Monóxido de carbono | ppm | <3 | 39 | - | 25 | - | - | 1 | 3 |

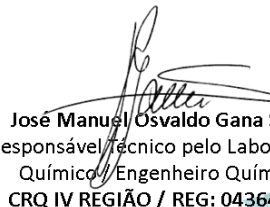
(**) NOTAS:

- Os resultados apresentados neste documento têm aplicação restrita somente na(s) amostra(s) analisada(s).
- A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente e sem nenhuma alteração. Qualquer alteração necessária deverá ser solicitada ao laboratório UniAnalysis.
- Os Limites de Exposição Ocupacionais são demonstrados apenas para fins de referência. É de responsabilidade do cliente solicitante a utilização dos mesmos apropriados à finalidade de avaliação. Não é de responsabilidade do laboratório a interpretação do tempo de coleta em relação aos limites;
- A amostragem é de total responsabilidade do cliente;
- O resultado precedido do sinal de menor "<" significa que não foi detectado o agente químico acima do limite de quantificação.

SIGLAS:

- PNOS: Limite de exposição aplicável a partículas que: Não tenham um limite de exposição(TLV[®]) aplicável; Sejam insolúveis ou de baixa solubilidade em água (ou, preferencialmente, nos fluidos aquosos do pulmão, se houver dados disponíveis); e Tenham baixa toxicidade (isto é, não sejam citotóxicas, genotóxicas, ou quimicamente reativas de outra forma como tecido pulmonar, e não emitam radiação ionizante, causem imunossensibilização, ou outros efeitos tóxicos que não sejam a inflamação ou o mecanismo de "sobrecarga pulmonar");
- A expressão "LQ" significa Limite de Quantificação e "LD" significa Limite de Detecção. Ambos limites são correspondentes ao equipamento/método utilizado no laboratório para análise do agente em questão.
- "-": Não aplica limite de exposição;
- "MP": Média Ponderada de 8 horas; TWA: Média ponderada no tempo, de 8 horas; STEL: Limite para exposição de curta duração
- (R): Fração respirável, conforme Anexo C, parágrafo C da ACGIH;
- (I): Fração inalável, conforme Anexo C, parágrafo A da ACGIH;
- (T): Fração torácica, conforme Anexo C, parágrafo B da ACGIH;
- ppm = parte por milhão; mg/m³ = miligrama por metro cúbico; mg = miligrama; µg = micrograma; "<LQ" = abaixo do LQ; f/cc = Fibra por centímetro cúbico.

São Bernardo do Campo, 27/04/2020.


José Manuel Osvaldo Gana Soto
 Responsável Técnico pelo Laboratório
 Químico / Engenheiro Químico
 CRQ IV REGIÃO / REG: 04364265