

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 4742-PQT25-343-18**

**Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para
Consumo Humano – NBR 15.784 (2017)**

Identificação da substância teste: Dióxido de Carbono Liquefeito

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Dióxido de Carbono

Nome comum do ingrediente ativo: CO₂

Nº CAS do ingrediente ativo: 124-38-9

Estado físico: Gás

Fabricante: White Martins Gases Industriais Ltda.

Unidade de Produção: Estrada Sr Rene Fonseca, s/nº - Jd Piaçaguera - Cubatão - SP - CEP 11573-904

Nº do lote: DC-496.0-050618-0156-1030

Data de fabricação: 05/06/2018

Data da coleta: 05/06/2018

Data de validade do estudo: 23/07/2020

Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): White Martins Gases Industriais Ltda.

Estrada Sr Rene Fonseca, S/N - Jd Piaçaguera - Cubatão - SP
CEP 11573-904

Identificação do Laboratório: NSF Bioensaios - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.
Rua Palermo, 257 - Santa Isabel - Viamão - RS - CEP 94480-775

Nº do Reconhecimento: BPL 0006

Validade do Certificado BPL da CGCRE: Consultar o site www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/

Nº do Relatório de Estudo (RE): 4742-PQT25-343-18

Data de Término do Estudo: 23/07/2018

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 157,8 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

| PARÂMETRO | AVALIAÇÃO |
|--------------------------------------|-----------|
| Compostos Orgânicos Voláteis – (VOC) | Aprovado |

Declaração de Conformidade

Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 4742-PQT25-343-18, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 a 041 (Set/2011), baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE Nº 4742-PQT25-343-18 foram considerados todos os analitos químicos específicos pertinentes que estão relacionados nas Tabelas 1 a 4, bem como outros dependentes da formulação do produto, do processo de fabricação e das matérias primas empregadas, conforme estabelecido na NBR 15.784, em especial no item 5.8. O presente Estudo visa o atendimento às exigências contidas na alínea b), inciso III, artigo 13º, seção IV, capítulo III, Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28/09/2017, do Ministério da Saúde.

23/07/18
Data



Everton Melo dos Santos
Químico - CRQ-05202490-5ª Região
Diretor de Estudo