

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 3245-PQP12-013-15**

**Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para
Consumo Humano – NBR 15.784 (2014)**

Identificação da substância teste: G-Floc 1001

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Policloreto de Alumínio
Nome comum do ingrediente ativo: Policloreto de Alumínio
Nº CAS do ingrediente ativo: 1327-41-9
Estado físico: Líquido
Fabricante: Guaíba Química Indústria e Comércio Ltda.
Unidade de Produção: Rua Itajaí, 10 - São Francisco - Guaíba - RS - CEP 92500-000
Nº do lote: 0701151
Data de fabricação: 07/01/2015
Data da coleta: 09/01/2015
Data de validade do estudo: 09/01/2017
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Guaíba Química Indústria e Comércio Ltda.
Rua Itajaí, 10 - São Francisco - Guaíba - RS - CEP 92500-000

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 do INMETRO: 14/05/2017
Nº do Relatório de Estudo (RE): 3245-PQP12-013-15
Data de Término do Estudo: 17/03/2015

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 225 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis – (VOC)	Aprovado
Scan Básico/neutro e Ácido por espectrometria de massas	Aprovado


* Produto aprovado para os parâmetros adicionais do Anexo VII – Padrão de potabilidade para substâncias que representam risco à saúde, de acordo com a Portaria 2914/11 do Ministério da Saúde.

Declaração de Conformidade

Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 3245-PQP12-013-15, 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 3245-PQP12-013-15 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.

17/03/2015
Data


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