

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 4772-PQT12-382-18**

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

**Identificação da substância teste:** Poli Cloreto de Alumínio-VITTA PC10

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** Cloreto de Polialumínio

**Nome comum do ingrediente ativo:** Cloreto de Polialumínio-Solução

**Nº CAS do ingrediente ativo:** 1327-41-9

**Estado físico:** Líquido

**Fabricante:** Vitta Química Indústria e Comércio Ltda.

**Unidade de Produção:** Av. Dom João VI, 600 - Parque Empresarial S - Pindamonhangaba - SP  
CEP 12412-805

**Nº do lote:** PA 06004002018

**Data de fabricação:** 30/06/2018

**Data da coleta:** 12/07/2018

**Data de validade do estudo:** 06/09/2020

**Responsável pela coleta da amostra:** NSF Bioensaios

**Patrocinador (Fornecedor):** Jufel Química Ltda EPP

Rua do Manganês, S/N - LT 5 QD 7 - Distrito Industrial - Tapiratiba - SP  
CEP 13760-000

**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 da CGCRE:** Consultar o site [www.inmetro.gov.br/monitoramento\\_BPL/certificados/](http://www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/)

**Nº do Relatório de Estudo (RE):** 4772-PQT12-382-18

**Data de Término do Estudo:** 06/09/2018

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 225 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**


| PARÂMETRO   | AVALIAÇÃO |
|---|-----------|
| Impurezas Metálicas                                     | Aprovado  |
| Compostos Orgânicos Voláteis – (VOC)                    | Aprovado  |
| Scan Ácido e Básico/neutro por espectrometria de massas | 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 4772-PQT12-382-18, 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 4772-PQT12-382-18 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 atende 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.*

06/09/18  
Data

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