

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 2982-PQTA-119-14**

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

Identificação da substância teste: VITTA PC10

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: Vitta Química Indústria e Comércio Ltda.
Unidade de produção: Av. Dom João VI, 600 - Distrito Industrial - Dutra - Parque Empresarial Santa Rita - Pindamonhangaba - SP - CEP 12412-805
Nº do lote: 180314a07TEPC01PC10
Data de fabricação: 18/03/2014
Data da coleta: 18/03/2014
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Vitta Química Indústria e Comércio Ltda.
 Av. Dom João VI, 600 - Distrito Industrial - Dutra - Pindamonhangaba - SP
 CEP 12412-805

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): 2982-PQTA-119-14
Data de Término do Estudo: 22/05/2014

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 225 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:


PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis – (VOC)	Aprovado
Scan Básico e 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 Estudos nº 2982-PQTA-119-14, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas Inmetro DICLA – 035 a 041 (Set/2011), baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que para a elaboração do Plano de Estudos que fundamentou a RE Nº 2982-PQTA-119-14 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.

22/05/2014
 Data


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