

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 3112-PQT18-314-14**

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

Identificação da substância teste: VITTA FCS17

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Clorossulfato Férrico

Nome comum do ingrediente ativo: Clorossulfato Férrico

Nº CAS do ingrediente ativo: 10028-22-5

Estado físico: Líquido

Fabricante: Vitta Química Indústria e Comércio Ltda.

Unidade de Produção: Av. Dom João VI, 600 - Parque Empresarial Santa Rita - Socorro
Pindamonhangaba - SP - CEP 12412-805

Nº do lote: 180714a05TPCFS03FCS17

Data de fabricação: 18/07/2014

Data da coleta: 18/07/2014

Data de validade do estudo: 18/07/2016

Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Vitta Química Indústria e Comércio Ltda.

Av. Dom João VI, 600 - Parque Empresarial Santa Rita - Socorro
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): 3112-PQT18-314-14

Data de Término do Estudo: 11/09/2014

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 160 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Scan básico/neutro e ácido por espectrometria de massas	Aprovado
Clorato	Aprovado
Clorito	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 3112-PQT18-314-14, 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 a RE Nº 3112-PQT18-314-14 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.

11/09/14

Data



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