

Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde

LARS nº 3324-PQT47-103-15

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

Identificação da substância teste: Sulfato de alumínio isento de ferro granulado e pó

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Sulfato de alumínio
Nome comum do ingrediente ativo: Sulfato de alumínio
Nº CAS do ingrediente ativo: 10043-01-3
Estado físico: Sólido
Fabricante: Projesan Saneamento Ambiental Ltda
Unidade de Produção: Rua Vidal Flávio Dias, 635 - Belchior Baixo - Gaspar - SC - CEP 89110-000
Nº do lote: 1502042
Data de fabricação: 04/02/2015
Data da coleta: 18/02/2015
Data de validade do estudo: 18/02/2017
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Projesan Saneamento Ambiental Ltda
 Rua Vidal Flávio Dias, 635 - Belchior Baixo - Gaspar - SC - CEP 89110-000

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: 14/05/2017
Nº do Relatório de Estudo (RE): 3324-PQT47-103-15
Data de Término do Estudo: 12/05/2015

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 150 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
Surfactantes	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 3324-PQT47-103-15, 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 3324-PQT47-103-15 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.

12/05/15
 Data



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