

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde**  
**LARS nº 3123-PQT12-353-14**

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

**Identificação da substância teste:** Acquafloc ETA

**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:** Faxon Química Ltda  
**Unidade de Produção:** Rua Lopes Trovão, 302 - Industrial - Novo Hamburgo - RS - CEP 93320-500  
**Nº do lote:** 0700305HO-00  
**Data de fabricação:** 05/08/2014  
**Data da coleta:** 06/08/2014  
**Data de validade do estudo:** 06/08/2016  
**Responsável pela coleta da amostra:** NSF Bioensaios

**Patrocinador (Fornecedor):** Faxon Química Ltda  
Rua Lopes Trovão, 302 - Industrial - Novo Hamburgo - RS-CEP93320-500

**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):** 3123-PQT12-353-14  
**Data de Término do Estudo:** 18/09/2014

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 300 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis (VOC)	Aprovado
Scan Básico e Ácido 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 3123-PQT12-353-14, 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 3123-PQT12-353-14 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.*

18/09/14  
Data

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