

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 4929-PQT30-669-18**

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

Identificação do item de teste: XY-12

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Sodium Hypochlorite
Nome comum do ingrediente ativo: Sodium Hypochlorite
Nº CAS do ingrediente ativo: 7681-52-9
Estado físico: Líquido
Fabricante: Ecolab Química LTDA.
Unidade de Produção: Av. Gupê - Sitio Gupe, 10.933 - Jardim Belval - Barueri - SP - CEP 06422-120
Nº do lote: 296300-1
Data de fabricação: 08/11/2018
Data da coleta: 23/11/2018
Data de validade do estudo: 04/02/2021
Responsável pela coleta da amostra: NSF International

Patrocinador (Fornecedor): Ecolab Química Ltda.
 Av. Francisco Matarazzo, 1350 - Água Branca - São Paulo - SP
 CEP 05001-100

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/
Nº do Relatório de Estudo (RE): 4929-PQT30-669-18
Data de Término do Estudo: 04/02/2019

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 30 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:


PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis – (VOC)	Aprovado
Bromato	Aprovado
Perclorato	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 4929-PQT30-669-18, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 e 036 (Nov/18), NIT-DICLA-037 (Jan/19), NIT-DICLA-038 (Set/11) e NIT-DICLA-039 a 041 (Jan/19), baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE Nº 4929-PQT30-669-18 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.

04/02/19
 Data


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