

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 4520-PQT30-545-17**

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

Identificação da substância teste: Hipoclorito de sódio 12%

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Hipoclorito de sódio
Nome comum do ingrediente ativo: Hipoclorito de sódio
Nº CAS do ingrediente ativo: 7681-52-9
Estado físico: Líquido
Fabricante: Hidromar Indústria Química Ltda.
Unidade de Produção: Rod. Conego Domenico Rangoni, 267,70 - Pereque - Cubatão - SP
 CEP 11573-906
Nº do lote: 49109
Data de fabricação: 27/10/2017
Data da coleta: 03/11/2017
Data de validade do estudo: 08/01/2020
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Julio Avanzi Lopes ME
 Rua Dilma Cazoto Nascimento, 177 - Jardim Margarida - Vargem Grande
 Paulista - SP - CEP 06730-000

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: Consultar o site www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/
Nº do Relatório de Estudo (RE): 4520-PQT30-545-17
Data de Término do Estudo: 08/01/2018

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 5 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 4520-PQT30-545-17, 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 4520-PQT30-545-17 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 visa o atendimento às exigências contidas na alínea b), inciso III, artigo 13º da Portaria 2914, de 12/12/2011, do Ministério da Saúde.

08/01/18
 Data


 Andrea Ferreira Machado
 Química - CRQ-05201620-5ª Região
 Diretora de Estudo substituta