

Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde

LARS nº 4580-PQP29-014-18

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

Identificação da substância teste: Solução de Hipoclorito de cálcio 5% - 10%

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Hipoclorito de cálcio

Nome comum do ingrediente ativo: Hipoclorito de cálcio 5% - 10%

Nº CAS do ingrediente ativo: 7778-54-3

Estado físico: Líquido

Fabricante: Arch Química Brasil Ltda.

Unidade de Produção: Rod. PE 41 Km 6,5, s/nº - Araripe - Igarassu - PE - CEP 53610-970

Nº do lote: 17iG012002

Data de fabricação: 01/12/2017

Data da coleta: 21/12/2017

Data de validade do estudo: 08/02/2020

Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Arch Química Brasil Ltda.

Rod. PE 41 KM 6,5, s/n - Araripe - Igarassu - PE - CEP 53610-970

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): 4580-PQP29-014-18

Data de Término do Estudo: 08/02/2018

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 300 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação*:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis – (VOC)	Aprovado
Bromato	Aprovado
Perclorato	Aprovado
Radionuclídeos	Aprovado
Dioxinas	Aprovado
Furanos	Aprovado

* Produto aprovado para os parâmetros adicionais do Anexo VII – Padrão de potabilidade para substâncias que representam risco à saúde, de acordo com a Portaria 2914/11 do Ministério da Saúde

Declaração de Conformidade

Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 4580-PQP29-014-18, 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 4580-PQP29-014-18 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 visa o atendimento às exigências contidas na alínea b), inciso III, artigo 13º da Portaria 2914, de 12/12/2011, do Ministério da Saúde.

08/02/18

Data



Everton Melo dos Santos

Químico - CRQ-05202490-5ª Região

Diretor de Estudo