

Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 3403-PQT30-261-15

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

Identificação da substância teste: Solução oxidante Gerador de Cloro

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

Nome comum do ingrediente ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº CAS do ingrediente ativo: 8007-59-8

Estado físico: Líquido

Fabricante: Hidrogeron

Unidade de Produção: Avenida Bagé, 477 - Petrópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90460-080

Nº do lote: HG 3.000

Data de fabricação: 14/04/2015

Data da coleta: 14/04/2015

Data de validade do estudo: 14/04/2017

Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): DR Saneamento Ltda

Tico-Tico do Bico Amarelo, 1000 - Parque Industrial XI - Arapongas - PR
CEP 86702-690

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): 3403-PQT30-261-15

Data de Término do Estudo: 01/06/2015

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 50 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 3403-PQT30-261-15, 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 3403-PQT30-261-15 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.

01 / 06 / 2015

Data



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