

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 4411-PQT27-324-17**

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

Identificação da substância teste: Cal Hidratada

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Hidróxido de Cálcio
Nome comum do ingrediente ativo: Cal Hidratada
Nº CAS do ingrediente ativo: 1305-62-0
Estado físico: Sólido
Fabricante: Cal Norte Nordeste S.A.
Unidade de Produção: Estrada do Velame, Km 6, S/N - Zona Rural - Baraúna - RN - CEP 59695-000
Nº do lote: S1320170717
Data de fabricação: 17/07/2017
Data da coleta: 19/07/2017
Data de validade do estudo: 27/09/2019
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Cal Norte Nordeste S.A.
 Estrada do Velame, Km 6, S/N - Zona Rural - Baraúna - RN - CEP 59695-000

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): 4411-PQT27-324-17
Data de Término do Estudo: 27/09/2017

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 50 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Dioxinas	Aprovado
Furanos	Aprovado
Radionuclídeos	Aprovado
Fluoreto	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 4411-PQT27-324-17, 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 4411-PQT27-324-17 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.

27/09/17
 Data



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