

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde**

**LARS nº 4446-PQTAD-370-17**

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

**Identificação da substância teste:** Peróxido de hidrogênio 50%

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** Peróxido de hidrogênio

**Nome comum do ingrediente ativo:** Peróxido de hidrogênio 50%

**Nº CAS do ingrediente ativo:** 7722-84-1

**Estado físico:** Líquido

**Fabricante:** Peroxy Bahia Indústria Química Ltda

**Unidade de Produção:** Rua Hidrogênio, Reserva Técnica, s/nº - Pólo Petroquímico - Camaçari - BA  
CEP 42810-010

**Nº do lote:** 00436401

**Data de fabricação:** 12/01/2017

**Data da coleta:** 29/08/2017

**Data de validade do estudo:** 17/10/2019

**Responsável pela coleta da amostra:** NSF Bioensaios

**Patrocinador (Fornecedor):** PQA-Produtos Químicos Aracruz S/A

Al. Salvador, 1057 - sala 904 - Caminho das Árvores - Salvador - BA  
CEP 41820-790

PQA-Produtos Químicos Aracruz S/A

Quadra ZRGP - II nº 209 - Centro Empresarial - Galpão I  
Vila do Riacho - Aracruz - ES - CEP 29197-972

**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/](http://www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/)

**Nº do Relatório de Estudo (RE):** 4446-PQTAD-370-17

**Data de Término do Estudo:** 17/10/2017

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 50 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

PARÂMETRO	AValiação
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis – (VOC)	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 4446-PQTAD-370-17, 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 4446-PQTAD-370-17 foram considerados todos os análises químicas 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.*

17/10/17

Data



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