

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 5553-PQT33-118-20**

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

**Identificação do item de teste:** ECONOX

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** Ortopolifosfato de Sódio  
**Nome comum do ingrediente ativo:** Ortopolifosfato de Sódio  
**Nº CAS do ingrediente ativo:** 83221-81-2  
**Estado físico:** Líquido  
**Fabricante:** CLANOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA  
**Unidade de Produção:** Rua Antonio Gideon Tosin, 432 - Bela Vista - Almirante Tamandaré - PR  
 CEP 83501-970  
**Nº do lote:** 0899  
**Data de fabricação:** 21/02/2020  
**Data da coleta:** 21/02/2020  
**Data de validade do estudo:** 28/04/2022  
**Responsável pela coleta da amostra:** NSF International

**Patrocinador (Fornecedor):** Aguatop Soluções Sustentáveis em Meio Ambiente e Saneamento Ltda  
 José Carlos Freire Machado, 338 - Bloco 02 - Simião Machado - Solonópole - CE - CEP 63620-000

**Identificação do Laboratório:** NSF Brasil - 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):** 5553-PQT33-118-20  
**Data de Término do Estudo:** 28/04/2020

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 12 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Fluoreto	Aprovado
Radionuclídeos	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 5553-PQT33-118-20, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 e 036 (Out/19), NIT-DICLA-037 (Jan/19), NIT-DICLA-038 (Jul/19) e NIT-DICLA-039 a 041 (Jan/19), baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).*

*Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE Nº 5553-PQT33-118-20 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 atende às exigências contidas na alínea b), inciso III, artigo 13º, seção IV, capítulo III, Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28/09/2017, do Ministério da Saúde.*

*28/04/2020*  
 Data

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