

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 5743-INO-363-20 – Revisão 01**

Inocuidade de Materiais do Sistema de Tratamento de Água

Em atendimento aos requisitos da Portaria MS nº 05 de 2017 do Ministério da Saúde, de acordo com as metodologias descritas na ANSI/NSF 61 American National Standard/NSF International “Drinking water system components – Health effects” (2019)

Identificação da substância teste: Medidor de Vazão Eletromagnético

Tipo de material em contato com a água: Carretel composto por tubo de diâmetro variado entre $\frac{1}{2}$ " (12,7 mm) até 72" (1800 mm) com revestimento em ebonite vulcanizado em auto clave e o eletrodos de inox 316L, eletrodo tântalo, eletrodo de titânio e eletrodo hastelloy C.

Condição de uso: 23°C

Fabricante: Incontrol Indústria e Comércio de Medidores de Vazão e Nível Ltda

Unidade de Produção: Rua João Serrano, 250 - Sítio do Morro - São Paulo - SP - CEP 02551-060

Nº do lote: OP9582

Data de fabricação: 21/08/2019

Responsável pela coleta da amostra: Incontrol Indústria e Comércio de Medidores de Vazão e Nível Ltda

Patrocinador (Fornecedor): Incontrol Indústria e Comércio de Medidores de Vazão e Nível Ltda. Rua João Serrano, 250 - Sítio do Morro - São Paulo - SP - CEP 02551-060

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/

Nº do Relatório de Estudo (RE): 5743-INO-363-20

Data de Término do Estudo: 16/11/2020

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas Metálicas	Aprovado
Compostos Orgânicos Voláteis – (VOC)	Aprovado
Scan Ácido e Básico/neutro por espectrometria de massas	Aprovado
Compostos fenólicos	Aprovado
Compostos hidrocarbonetos poliaromáticos (HPA)	Aprovado

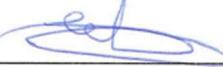
Declaração de Conformidade

Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 5743-INO-363-20, 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 5743-INO-363-20 foram considerados todos os analitos químicos específicos pertinentes que estão relacionados na Tabela 2, bem como outros dependentes da formulação do produto, do processo de fabricação e das matérias primas empregadas, conforme estabelecido na NSF 61/20. 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.

11/01/2021

Data



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