

**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 ½" (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/](http://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