



Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 9386-INO-965-25

Inocuidade de Materiais do Sistema de Tratamento de Água

Em atendimento aos requisitos da Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021 do Ministério da Saúde, de acordo com as metodologias descritas na ANSI/NSF 61 American National Standard/NSF International "Drinkingwater system components – Health effects" (2024)

Identificação do item de teste: VALV. GAVETA BOLSA, VALV. GAVETA FLANGE CP. CURTO, VALV. GAVETA BOLSA JNT. ELAST, VALV. GAVETA FLANGE CP. LONGO

Tipo de material em contato com a água: Conjunto válvula gaveta cunha emborrachada, com materiais em contato com a água: Revestimento epóxi, aço inox e borracha EPDM

Condição de uso: 23°C

Fabricante: AVK Válvulas do Brasil LTDA

Unidade de Produção: Rua Professora Aloysia Amparo, 440 -Iporanga - Sorocaba - SP -CEP 18087-156

Nº do lote: OPL/25/5651;5652;5653;5654;

Data de fabricação: 16/05/2025

Data de validade do estudo: 06/11/2028

Responsável pela coleta da amostra: AVK Válvulas do Brasil LTDA

Patrocinador (Fornecedor): AVK Válvulas do Brasil LTDA

Rua Professora Aloysia Amparo, 440 - Iporanga - Sorocaba - SP
CEP 18087-156

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): 9386-INO-965-25

Data de Término do Estudo: 06/11/2025

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AValiação
Compostos orgânicos voláteis	Aprovado
Compostos fenólicos	Aprovado
Compostos ftálicos	Aprovado
Bisfenol A	Aprovado
Compostos hidrocarbonetos poliaromáticos (HPA)	Aprovado
Epicloridrina	Aprovado
Bisfenol A glicidil	Aprovado
Impurezas metálicas	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 9386-INO-965-25, 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 9386-INO-965-25 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 61/24. O presente Estudo atende às exigências contidas no inciso VII, artigo 14º, seção V, capítulo III, Anexo à Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, que altera o Anexo XX à Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS de 28/09/2017, do Ministério da Saúde.

06/11/2025

Data



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