



Sistemas de água potável e componentes



Produtos químicos para tratamento



Sistemas de tubulações plásticas e componentes



Dispositivos mecânicos para tubulações



Equipamentos para piscinas e spas



The Public Health
and Safety Company™

SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

GUIA DE CERTIFICAÇÃO

Bem-vindo à NSF INTERNATIONAL e ao nosso programa global de avaliação e de certificação para sistemas de distribuição de água. Estamos contentes por lhe oferecer serviços que colocarão seu produto em destaque no mercado. A NSF é a primeira organização prestadora de serviço que lhe oferece a marca da conformidade reconhecida em todo o mundo. Há mais de 50 anos, a NSF desenvolve e mantém programas consensuais de normatização e certificação em saúde pública, em segurança e em meio ambiente. Durante esse, tempo a NSF tornou-se a organização líder e independente na avaliação e na certificação terceirizadas. A NSF oferece serviços de forma rápida e flexível, oferecendo aos clientes a oportunidade de competir no mercado atual. Na NSF nós ouvimos as necessidades dos nossos clientes e lhes damos as respostas sem jamais comprometer a saúde pública e a segurança. O que vem a seguir é um guia simples, no estilo passo a passo, para o processo de certificação de sistemas de distribuição de água. Como cliente da NSF, você terá à sua disposição um dedicado administrador de projeto e com experiência para assisti-lo durante todo o processo. Ele estará disponível para responder qualquer pergunta referente à NSF, ao processo de certificação e a outros serviços de administração de risco que você possa ter.

Declaração da missão da NSF International.

A NSF International é uma organização não-governamental, sem fins lucrativos, dedicada ao objetivo de ser fornecedor líder global em saúde pública e em serviços de administração de risco, baseada em segurança enquanto atende aos interesses de todos os seus associados.



NSF

A LÍDER EM SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DE RISCO EM SAÚDE PÚBLICA

PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO

1 SOLICITAÇÃO

Para iniciar o processo de certificação forneça apenas as informações básicas sobre sua empresa e produtos. A NSF lhe fornecerá uma estimativa de tempo e custo para a avaliação do produto e a Certificação NSF. Devolva a solicitação de certificação para iniciar o processo.

2 INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

Um dedicado administrador de projeto trabalhará com você para coletar informações e administrar o projeto de certificação. Além das informações referentes à localização da fábrica, procuramos encontrar os componentes e os materiais. A NSF programará uma auditoria das instalações e promoverá avaliações dos produtos.

3 AUDITORIA DAS INSTALAÇÕES

Os técnicos da NSF visitarão as instalações da fábrica para conferir as informações importantes, tais como registros de compra e transporte, de materiais empregados, de programas de controle de qualidade, identificação e embalagem dos produtos, bem como vendas e literatura técnica. A NSF discutirá as principais políticas de certificação com os seus funcionários e coletará as necessárias amostras dos produtos para os testes de qualificação. Ao término da auditoria, será fornecido um sucinto relatório por escrito.

4 ANÁLISE E AVALIAÇÃO DO PRODUTO

As amostras do produto obtidas na sua indústria serão avaliadas conforme os critérios identificados durante o exame inicial da sua solicitação. A NSF fornecerá um relatório detalhado que resume os resultados dos testes. Os produtos que estiverem de acordo com todos os critérios estarão credenciados a receber a Certificação NSF.

A NSF dispõe de amplo laboratório de análise em sua sede em Ann Arbor, Estado de Michigan, conduzido por profissionais que incluem: engenheiros, químicos e toxicólogos com experiência e com formação necessárias para assegurar as conformidades referentes às avaliações físicas, ao desempenho, ou à saúde que são exigidas de seu produto.

Além dos nossos próprios padrões, a NSF pode analisar e certificar para:

- ANSI
- ASTM
- CSA
- ISO
- ASME
- AWWA
- DIN
- UL and other standards.
- ASSE
- BSI
- IAPMO

5 A CERTIFICAÇÃO DA NSF

A NSF certifica produtos após atenderem a todos os requisitos da Lista NSF. Os produtos certificados exibem com orgulho somente a Marca NSF de acordo com a Política de Certificação NSF.

A lista de todos os produtos certificados pela NSF pode ser encontrada em nossa listagem disponível ao público on-line no NSF site: www.nsf.org Os produtos certificados pela NSF também podem ser encontrados no NSF Listing amplamente divulgado. Tanto essa listagem como o site trazem opções de múltipla procura para auxiliar aqueles que desejam obter informação sobre os produtos certificados pela NSF.

O PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO



BENEFÍCIOS DA CERTIFICAÇÃO NSF

- **Credibilidade e aceitação dos produtos**
- **Exposição global mediante listagem**
- **Confiança do consumidor de produtos na Internet em www.nsf.org**
- **Líder de mercado**
- **Serviço orientado para o cliente**
- **Aceitação no mercado**
- **Criação de oportunidades de negócios em nível**
- **Preço competitivo nacional e internacional e com reconhecimento**
- **Aumento das vendas do produto de agências governamentais e dos consumidores**
- **Sensível às necessidades do Mercado pela marca NSF**
- **Redução dos custos de marketing**



SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA – NORMATIZAÇÃO DE PRODUTOS

PADRÕES DA NSF

Os padrões disponíveis para a avaliação e a certificação dos produtos de sistema de distribuição de água são os seguintes:

NSF/ANSI Standard 14: Plastic piping System Components and Related Materials (sistema de tubulação plástica, componentes e materiais afins): todos os produtos que fazem parte dos sistemas de tubulação plástica, incluindo: PVC, CPVC, PE, PEX, ABS, AC, NPE, PP e latão, por exemplo em tubo, conexões, válvulas e materiais afins. Inclui pontos de uso em água potável, drenos, esgoto e respiradores, aquecimento radiante de piso, elétrico e a gás, cano de esgoto, efluentes corrosivos e telecomunicações.

NSF/ANSI Standard 24: Plumbing System Components for Manufactured Homes and Recreational Vehicles (componentes para sistemas de encanamento para casas pré-fabricadas e veículos de lazer).

NSF/ANSI Standard 50: Circulation System Components and Related Materials for Swimming Pools, Spas/Hot Tubes (componentes do sistema de circulação e materiais afins para piscinas, SPA, hidromassagem): diatomitas, filtros de areia e de cartucho, skimmers de superfície, bombas centrífugas, dosadores de produtos químicos, geradores químicos, válvulas de múltiplas passagens e outros equipamentos de processo.

NSF/ANSI Standard 60: Drinking Water Treatment Chemicals-Health Effect (efeitos sobre a saúde dos produtos químicos usados no tratamento de água potável): todos os produtos químicos usados no tratamento, tais como desinfecção e oxidação, controle de corrosão e incrustação, coagulação e floculação, algicidas, antioxidantes, estabilizantes para perfuração de poços, abrandadores e produtos usados no ajuste de pH.

NSF/ANSI Standard 61: Drinking Water System Components-Health Effects (efeitos sobre a saúde dos componentes usados em sistemas de tratamento de água potável): qualquer produto em contato com a água potável, incluindo tubulações, conexões, revestimentos, juntas, meios filtrantes, válvulas, medidores, bombas e torneiras.

Padrões Adicionais

O Programa NSF de estudo mecânico de tubulações utiliza os seguintes padrões para avaliação: **ANSI, ASME, ASSE, ASTM, AWWA, BSI, CSA, DIN, IAPMO, ISO, UL, etc.** Os produtos avaliados incluem: torneiras, válvulas de esfera, conectores de tubulações flexíveis, válvulas de retenção, chuveiros de mão, duchas, válvulas para remoção de ar, misturadores, vasos sanitários, banheiras, chuveiros e pias.

SERVIÇOS COMPLETOS DE AVALIAÇÃO DE RISCO

NSF International

Certificação de Produtos

- Equipamentos para Processamento de Alimentos
- Sistemas de Abastecimento de Água para Consumo Humano
- Unidades de Tratamento de Água Potável e Água Envasada
- Suplementos Alimentares
- Gelo Embalado
- Equipamentos p/ Piscinas, SPAs, Banheiras Quentes
- Eletrodomésticos
- Produtos para Docerias e Padarias

Registro de Produtos

- Compostos não Alimentícios
- Boas Práticas de Fabricação

Desenvolvimento de Padrões

Assuntos Regulatórios (Normalização)

Serviço de Pesquisa em Engenharia

NSF International Strategic Registrations, LTD

- Registros de ISO 9000
- QS - 9000
- HACCP- 9000™
- Registros de ISO 14001
- Registros de ISO / TS 16949
- AS - 9100

NSF Cook & Thurber

- Auditorias reservadas em processo de segurança e qualidade de Alimentos
- Auditoria sobre segurança de alimentos no varejo
- Auditoria sobre segurança de alimentos de animais
- Serviços de consultoria em segurança alimentar
- Serviços de análises laboratoriais

Centro para Educação em Saúde Pública

- Cursos de treinamento e seminários
- Conferências Internacionais em Saúde Pública

Grupo do Toxicologia, LLC

- Avaliação de risco
- Avaliações toxicológicas
- Administração de produtos

www.nsf.org



NSF International
The Public Health and Safety Company™

Brasil

Rua Urussui, 71 cj. 104
Itaim Bibi 04542-050
São Paulo - SP - Brasil
Tel: 55 (11) 3168 1112
Fax: 55 (11) 3168-2979
E-mail: nsf@nsfdobrasil.com.br

Europa

148 Avenue Grand Champ
1150 Brussels, Belgium
Tel: 32-2-771-3654
Fax: 32-2-763-0013
E-mail: brussels@nsf.org

Sede Mundial

789 N. Dixboro Rd.
Ann Arbor, Michigan 48105 USA
1-800-NSF-MARK (1-800-673-6275)
Tel: (734) 769-8010
Fax: (734) 769-0109
E-mail: info@nsf.org
www.nsf.org