



Sistemi e componenti per l'acqua potabile



Sostanze chimiche per il trattamento dell'acqua potabile



Sistemi e componenti di tubazioni in plastica



Dispositivi meccanici di impianti idraulici



Apparecchiature per piscine e vasche per idromassaggio



The Public Health and Safety Company™

SISTEMI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA

GUIDA ALLA CERTIFICAZIONE

BENVENUTI ALLA NSF INTERNATIONAL e al nostro programma di verifica e certificazione globale per i sistemi di distribuzione dell'acqua. Siamo lieti di offrirvi i servizi che distingueranno il vostro prodotto nel mercato. La NSF è la principale organizzazione nel settore dei servizi che offre un "marchio di conformità" riconosciuto in tutto il mondo. Da oltre 50 anni la NSF sviluppa e gestisce standard di consenso e programmi di certificazione nei settori della salute pubblica, della sicurezza e dell'ambiente. Nel corso di questo periodo la NSF è diventata l'organizzazione esterna indipendente leader per verifiche e certificazioni. I servizi flessibili ed affidabili offerti dalla NSF permettono ai clienti di competere nei mercati di oggi. Noi della NSF ascoltiamo e rispondiamo alle richieste dei nostri clienti senza mai compromettere la salute e la sicurezza delle persone.

Qui di seguito è riportata una guida semplice e dettagliata al processo di certificazione per i sistemi di distribuzione dell'acqua. Come cliente della NSF avrete un responsabile di progetto dedicato ed esperto a vostra disposizione che vi assisterà nel corso dell'intera procedura. Sarà disponibile a rispondere ad ogni vostra domanda sulla NSF, sul processo di certificazione o su altre vostre esigenze di gestione dei rischi.

Dichiarazione di intenti della NSF a livello internazionale

Lo scopo della NSF International, un'organizzazione indipendente, non governativa, senza scopo di lucro, è di essere l'organo leader globale nella fornitura di servizi di gestione dei rischi per la salute e la sicurezza pubblica agendo nell'interesse di tutte le parti coinvolte nel processo.



Leader nel settore dei servizi di gestione dei rischi per la salute pubblica

PROCESSO DI CERTIFICAZIONE



Richiesta

Per iniziare il processo di certificazione, basta fornire le informazioni principali sulla società e sul prodotto. La NSF fornirà un preventivo dei tempi e dei costi per la valutazione del prodotto e la certificazione NSF. Per avviare il processo, restituire il modulo di richiesta di certificazione.



Informazioni sul prodotto

Vi sarà assegnato un responsabile di progetto che vi aiuterà a raccogliere le informazioni e a gestire il progetto di certificazione. Oltre alle informazioni sull'ubicazione dello stabilimento, richiediamo la descrizione delle parti e dei materiali. La NSF programmerà un sopralluogo dello stabilimento e si organizzerà per la verifica del prodotto.



Sopralluogo dello stabilimento

Il personale della NSF visiterà lo stabilimento di produzione per esaminare le informazioni relative alla richiesta di certificazione, quali i dati relativi agli acquisti e alle spedizioni, i materiali d'uso, i programmi per il controllo di qualità, il marketing del prodotto e il confezionamento, nonché altri documenti commerciali e tecnici. La NSF discuterà con il personale le politiche chiave della certificazione NSF e raccoglierà i campioni di prodotto necessari per la verifica delle qualifiche. Al termine del sopralluogo sarà fornito un resoconto scritto.



Verifica e valutazione dei prodotti

I campioni di prodotto acquisiti presso lo stabilimento di produzione saranno valutati in base ai criteri individuati durante l' esame iniziale della richiesta di certificazione. La NSF fornirà una relazione dettagliata con un resoconto dei risultati della verifica. I prodotti che soddisfano tutti i criteri saranno idonei per la Certificazione NSF.

Ad Ann Arbor, Michigan, la NSF possiede un laboratorio interno di verifica, dotato di tutte le apparecchiature, presso il quale operano professionisti, quali ingegneri, chimici e tossicologi in possesso dell'esperienza e delle qualifiche necessarie per garantire la conformità con i requisiti fisici, sanitari o di prestazioni necessari per il vostro prodotto.

Oltre ai nostri standard, la NSF può anche verificare e certificare la conformità con i seguenti standard:

- ANSI
- ASME
- ASSE
- ASTM
- AWWA
- BSI
- CSA
- DIN
- IAPMO
- ISO
- UL e altri standard.



Certificazione NSF

La NSF certifica i prodotti dopo il soddisfacente adempimento di tutti i requisiti previsti dalla certificazione NSF. I prodotti certificati recano con orgoglio il marchio NSF secondo le politiche della Certificazione NSF.

Un elenco di tutti i prodotti certificati NSF è riportato insieme agli elenchi consultabili pubblicamente on-line presso il sito web della NSF: www.nsf.org/Certified. I prodotti certificati NSF si trovano anche negli opuscoli distribuiti in maniera capillare. Sia il libretto degli elenchi che il sito web comprendono diverse possibilità di ricerca per assistere coloro che cercano informazioni sui prodotti certificati NSF.

Il processo di certificazione



VANTAGGI DELLA CERTIFICAZIONE NSF

Accesso globale
Soluzione unica
Leader di mercato
Approvazione di mercato
Prezzi competitivi
Fiducia dei clienti
Sensibilità alle esigenze dei mercati
Tempi di completamento veloci



Approvazione da parte degli enti di regolamentazione
Enfasi sull'assistenza clienti
Servizi di elenchi elettronici
Marchio unico per il Nord America
Riduzione dei costi di marketing per il committente
Accesso sicuro tramite conti on-line

Sistemi di distribuzione dell'acqua – Standard di prodotto

STANDARD NSF

Di seguito sono riportati gli standard disponibili per la valutazione e la certificazione dei prodotti usati nei sistemi di distribuzione dell'acqua.

Standard 14 NSF/ANSI - Componenti di sistemi con tubazioni in plastica e relativi materiali. Tutti i prodotti che fanno parte di sistemi con tubazioni in plastica, inclusi materiali quali PVC, CPVC, PE, PEX, ABS, AC, NP, PP e ottone, ad esempio, nei tubi, nei raccordi, nelle valvole e nei materiali. Vi sono inclusi inoltre gli utilizzi finali nell'acqua potabile, scarico, smaltimento di rifiuti e ventilazione, riscaldamento per emissione di calore dal pavimento, condotti elettrici, di gas, fogna, rifiuti corrosivi e telecomunicazioni.

Standard 24 NSF/ANSI - Componenti di sistemi idraulici per case prefabbricate e veicoli per campeggio: tubi, raccordi, valvole, sifoni intercettatori, sfianti, serbatoi, pompe e fissaggi usati in case prefabbricate e veicoli per campeggio.

Standard 50 NSF/ANSI - Componenti di sistemi di circolazione e relativi materiali per piscine, terme/vasche per idromassaggio: filtri a farina fossile, a sabbia e a cartuccia, schiumatori di superficie, pompe centrifughe, alimentatori di sostanze chimiche, generatori di sostanze chimiche, valvole a più aperture e altri dispositivi.

Standard 60 NSF/ANSI - Sostanze chimiche per il trattamento dell'acqua potabile – effetti sulla salute: tutte le sostanze chimiche per il trattamento dell'acqua potabile a scopo di disinfezione e ossidazione, controllo della corrosione e della formazione di incrostazioni, coagulazione e flocculazione, alghicidi, antiossidanti, ausili per la trivellazione, addolcimento e regolazione del pH.

Standard 61 NSF/ANSI - Componenti dei sistemi di acqua potabile – effetti sulla salute: qualsiasi prodotto che venga a contatto con acqua potabile tra cui tubazioni, raccordi, rivestimenti, guarnizioni, filtri, valvole, misuratori, pompe e rubinetti.

ALTRI STANDARD

Il programma per parti meccaniche di impianti idraulici NSF utilizza i seguenti standard di valutazione: **ANSI, ASME, ASSE, ASTM, AWWA, BSI, CSA, DIN, IAPMO, ISO, UL, ecc.** I prodotti oggetto di valutazione includono: rubinetti, valvole a sfera, connettori idraulici flessibili, dispositivi antiriflusso, docce portatili, teste doccia, intercapedini, valvole di miscelazione, W.C., vasche da bagno, docce e lavandini.

SERVIZI COMPLETI DI GESTIONE DEI RISCHI

NSF International

Certificazione prodotti

- Apparecchiature per servizi alimentari
- Sistemi di distribuzione dell'acqua
- Unità di trattamento dell' acqua potabile
- Acqua imbottigliata
- Integratori dietetici
- Ghiaccio confezionato

- Apparecchiature per piscine, terme e vasche per idromassaggio

- Elettrodomestici

- Prodotti di panificazione

Registrazione prodotti

- Composti non alimentari

- Prassi manifatturiere valide

Sviluppo di standard

Questioni normative

Servizi di ricerca ingegneristica

NSF International Strategic Registrations, Ltd.

- Registrazione ISO 9000

- Registrazione QS-9000

- Registrazione HACCP-9000®

- Registrazione ISO 14001

- Registrazione ISO/TS 16949

- Registrazione AS 9100

NSF-Cook & Thurber

- Controlli basati su processo, sicurezza alimentare e qualità

- Controlli di sicurezza su alimenti venduti al dettaglio

- Controlli sulla salute degli animali

- Servizi di consulenza per la sicurezza alimentare

- Servizi di verifica in laboratorio

Center for Public Health Education

- Corsi e seminari di formazione professionale

- Conferenze internazionali nel campo della salute pubblica

The Toxicology Group, LLC

- Valutazioni dei rischi

- Revisioni tossicologiche

- Gestione di prodotti



NSF International
The Public Health and Safety Company™

Sede internazionale

789 N. Dixboro Rd.
Ann Arbor, MI 48105 USA

001-734-769-8010

E-mail: information@nsf.org

Internet: www.nsf.org

Europa

148 Avenue Grand Champ
1150 Bruxelles, Belgio

32-2-771-3654

32-2-763-0013 Fax

brussels@nsf.org E-mail

www.nsf.org