



Programa Formación para Certificación-Acreditación Toma de Muestras de Agua para analizar *Legionella*

Nuevo!

PROGRAMA

1.-Introducción y Aspectos Generales

Legislación y Normas Técnicas de referencia.
Necesidad de la acreditación del análisis de *Legionella* spp y toma de muestras de agua.
Ventajas e inconvenientes de la acreditación.
Estructura del Plan de Prevención y Control de *Legionella* (PPCL).
Toma de muestras para el ensayo de *Legionella* especificado en el Plan de muestreo y objetivos dentro del PPCL.
Programa de muestro. Tiempo entre muestro y análisis.
Tipos de muestro: auditorías, autocontroles, verificación L+D, inspecciones, etc
Protocolo de toma y transporte de muestras del Anexo F de la Norma UNE 100030:2017 y nuevo RD Legio.
Periodicidades toma de muestras en función de las tipologías de instalaciones.
Diferencias entre Acreditación y Certificación

2.-Requisitos exigidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC-17025 aplicables a la toma de muestra de agua para el análisis de *Legionella*. Diferencias con la Norma UNE-EN- ISO 9001

Objeto y campo de aplicación.
Referencias normativas.
Términos y definiciones.
Requisitos generales.
Requisitos relativos a la estructura.
Requisitos relativos a los recursos.
Requisitos del proceso.
Requisitos del sistema de gestión.
Diferencias con la norma y auditoría de la Norma UNE-EN-ISO 9001

3.-Procedimiento de toma de muestra

Objetivo y alcance análisis *Legionella*.
Reactivos y material para la toma de muestras.
Medidas de higiene en la toma de muestras.
Ensayos físico-químicos y microbiológicos (aerobios y *Legionella*).
Orden de la toma de muestras.
Inactivación de desinfectantes.
Toma de muestras: Acumulador ACS, Depósito AFC, Grifos/Duchas, Torres/Condensadores, Piscinas-Spa's.
Biofilms
Conservación y transporte de muestras.
Control de calidad en la toma de muestra.
Registro e Informe de toma de muestra.

4.-Funcionamiento Auditoría Acreditación de ENAC

Preparación auditoría.
Formación, requisitos y documentación necesaria.
Proceso de Acreditación: Planning, Timing y Fases previstas: solicitud y documentación, designación de equipo auditor, programación de la auditoría, plan de auditoría, auditoría, informe de auditoría (no conformidades mayores, menores y comentarios), plan de acción correctivas, comisión de acreditación, certificado y anexos técnicos, seguimiento y reevaluaciones.
Auditoría de la parte de gestión: principales aspectos a tener en cuenta.
Auditoría de la parte técnica de la toma de muestras: principales aspectos a tener en cuenta.

5.-Conclusiones, dudas y preguntas

PROFESORADO

- *Sergi Martí - Director General Stenco - Coordinador Norma UNE 100030 - Ingeniero
- *Susana Egido - Jefe Laboratorio y Dirección Técnica Laboratorio Stenco - Bióloga
- *Nuria Grau - Resp. Unidad Garantía Calidad y Dirección Técnica de Stenco - Química
- *Inma Rodríguez - Directora Alma2C- Auditoría de Sistemas de Calidad y Acreditación- Ingeniera - Bióloga

Todos los profesores tienen más de 25 años de experiencia profesional y docente.

El Laboratorio de Stenco está acreditado por ENAC desde hace más de 15 años, tiene el ensayo de *Legionella* y más de 100 parámetros acreditados, incluida la acreditación de la toma de muestras de agua para las instalaciones de riesgo de *Legionella*. A parte está Certificado por la ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 y dispone el Cert-LEGIO según la Norma UNE 100030 de Prevención de *Legionella*



INSCRIPCIONES 2025

**CURSO Formación para Certificación-Acreditación
Toma de Muestras de Agua para analizar Legionella-On Line 10h.
Modalidad OnLine – Streaming –Aula Virtual directo**

EDICIONES:

15 al 31 de enero de 2025 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ -Enero 2025](#)

10 al 28 de febrero de 2025 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ - Febrero 2025](#)

10 al 31 de marzo de 2025 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ- Marzo 2025](#)

7 al 30 de abril de 2025 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ –Abril 2025](#)

12 al 30 de mayo de 2025 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ-Mayo 2025](#)

9 al 30 de junio de 2025 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ -Junio 2025](#)

15 al 30 de septiembre de 2025 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ -Septiembre 2025](#)

13 al 31 de octubre de 2025 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ - Octubre 2025](#)

10 al 28 de noviembre de 2025 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ - Noviembre 2025](#)