

Principales ensayos analíticos para la industria hotelera

Soluciones Integrales para la Industria Hotelera

Intertek es un aliado estratégico en servicios especializados de Aseguramiento Total Sostenible para la toda la cadena de suministro de la industria hotelera.





Intertek es un aliado estratégico en servicios especializados de Aseguramiento Total Sostenible para la toda la cadena de suministro de la industria hotelera.

Con más de 130 años de experiencia y una extensa red de laboratorios de última tecnología en muestreo, análisis del medio ambiente, alimentos, textiles, industria eléctrica, hidrocarburos, farmacéutica, bienes de consumo y muchos más, Intertek entiende y genera un soporte holístico para que la industria hotelera se pueda enfocar en sus operaciones, mientras nuestros expertos y tecnología generan el acompañamiento necesario para cumplir con éxito todas las reglamentaciones y operar con tranquilidad en cualquier temporada.

Servicios de muestreo y análisis especializados para la industria hotelera

- Aguas residuales y cuerpos de agua, incluidos costeros
- Agua potable y embotellada
- Agua de albercas
- Suelos y sedimentos
- Residuos (lodos de PTAR, aceites de transformador, CRIT)
- Ruido perimetral
- Vibraciones mecánicas perimetrales
- Fuentes fijas (Gases y partículas)
- Ambiente laboral: agentes físicos, químicos y microbiológicos
- Muestreo y análisis de alimentos (salsas, ensaladas, alimentos cocidos y crudos, postres, agua y hielo)
- Mesofílicos aerobios, coliformes totales, coliformes fecales, mohos y levaduras, staphylococcus aureus, salmonella


- Muestreo y análisis de superficies vivas y superficies inertes
- Muestreo y análisis de calidad del combustible
- Oil condition monitoring
- Mystery guest
- Evaluación de proveedores
- Auditorías de responsabilidad social corporativa
- Certificación de ISO 14001, 9001, HACCP (cocina y restaurantes)
- Capacitación en normas ISO
- Pruebas físicas y químicas en mobiliario
- Pruebas físicas y químicas a textiles (ropa de cama, toallas, uniformes, alfombras)

Servicios especializados para piscinas

- CF (incluye toma de muestra puntual)
- CF y amebas de vida libre (incluye toma de muestra puntual) Solo para agua > 30 C"
- Parámetros de campo (materia flotante, pH, cloro libre)
- Ácido cianúrico o isocianuratos clorados
- Bromaminas ó cloraminas
- Bitácora
- Webinars y capacitaciones

MATRIZ DONDE SE REALIZA EL ESTUDIO	LEY, NORMA O REGLAMENTO DONDE SE ESPECIFICA SU SOLICITUD PARA EL SECTOR	ESTUDIO A REALIZAR	¿DÓNDE APLICA?	FRECUENCIA
AGUA RESIDUAL	NOM-001-SEMARNAT-1996 SST/DQO, SST/COT	Muestreo y Análisis de todos los parámetros sancionados en la Norma y/o de acuerdo al título de Concesión, de acuerdo al horario del proceso y reporte a CONAGUA a través de SIRALAB	Descarga a bien nacional (Pozo de absorción)	Trimestral Trimestre Calendario: 1er T Ene a Mar / 2do T Abr a Jun / 3er T Jul a Sep / 4ta T Oct a Dic La Frecuencia puede cambiar a Mensual o Semestral de acuerdo a especificación del Título de Concesión
	NOM-001-SEMARNAT-2021	Muestreo y Análisis de todos los parámetros sancionados en la Norma y/o de acuerdo al título de Concesión y reporte a CONAGUA a través de SIRALAB	Descarga a bien nacional (Pozo de absorción)	Trimestral Trimestre Calendario: 1er T Ene a Mar / 2do T Abr a Jun / 3er T Jul a Sep 4ta T Oct a Dic La Frecuencia puede cambiar a Mensual o Semestral de acuerdo a especificación del Título de Concesión
	NOM-002-SEMARNAT-1996	Muestreo y Análisis de todos los parámetros sancionados en la Norma, de acuerdo al horario del proceso (descarga)	Descarga a alcantarillado público	Semestral [Semestre Calendario 1er S Ene - Jun 2do S Jul - Dic] (Según se indique en su permiso de descargas)
	NOM-003-SEMARNAT-1997	Muestreo y Análisis de todos los parámetros sancionados en la Norma	Descarga de PTAR	Mensualmente cambiado el alcance mes con mes
	NOM-004-CONAGUA-1996	Muestreo y Análisis de todos los parámetros sancionados en la Norma	Mantenimiento y rehabilitación de pozos de extracción de agua y cierre de pozos	Cada 3 años
LODOS DE PTAR	NOM-004-SEMARNAT-2002	Muestreo y Análisis de todos los parámetros sancionados en la Norma	Lodos y Biosólidos de las Plantas Potabilizadoras y Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTARs)	De acuerdo al Volumen de Lodos y Biosólidos generados por año (Ton / Año) Hasta 1,500 - Anual Mayor a 1,500 hasta 15,000 - Semestral Mayor a 15,000 - Trimestral
RESIDUOS CLASIFICADOS COMO PELIGROSOS	NOM-052-SEMARNAT-2005	Muestreo y Análisis de todos los parámetros sancionados en la Norma	Residuos Peligrosos Clasificados en la Norma (Aplica a los Lodos de las PTARs)	Cuando se tengan cambios en el proceso, materias primas o se desee conocer si es peligroso o no para disponerlo adecuadamente
AGUA POTABLE Y HIELO	NOM-127-SSA1-2021 Norma Completa	Muestreo y Análisis de todos los parámetros sancionados en la Norma y apéndices normativos.	Agua Potable	La NOM no indica frecuencia, se recomienda 2 veces / año ó mínimo 1 / año. Certificación de pozos COFEPRIS.
	NOM-127-SSA1-2021 Parámetros particulares	Muestreo y Análisis de algunos parámetros sancionados en la Norma para Control Interno	Agua Potable	Control Interno
	NOM-201-SSA1-2015 Norma Completa	Muestreo y Análisis de todos los parámetros sancionados en la Norma	Embotelladoras, hielo (fabrica o máquina)	Anual
	NOM-201-SSA1-2015 Parámetros particulares	Muestreo y Análisis de algunos parámetros sancionados en la Norma para Control Interno	Embotelladoras, hielo (fabrica o máquina)	Organolépticos y físicos - Mensual. / Coliformes totales - Semanal. / Metales, metaloides y compuestos inorgánicos - Anual. / Compuestos orgánicos sintéticos - Anual. / Desinfectantes - Cada cuatro horas. / Subproductos desinfección- Anual. / Radiactivos - Cada cinco años
AGUA DE ALBERCAS	NOM-245-SSA1-2010	Muestreo y Análisis de todos los parámetros sancionados en la Norma	Albercas de centros vacacionales, clubes deportivos, balnearios, centros de enseñanza, hoteles, moteles, desarrollos turísticos, parques acuáticos o cualquiera que preste un servicio público	Bimensual (2 veces por mes) microbiológicos Físico químicos mensual (de acuerdo a distintivo)
BIFENILOS POLICLORADOS (BCPs)	NOM-133-SEMARNAT-2015	Muestreo y Análisis de algunos parámetros sancionados en la Norma para Control Interno	Generadores de BCPs (Aplica en Equipos Eléctricos que contengan BCPs)	Anual
EMISIONES DE FUENTES FIJAS	NOM-043-SEMARNAT-1993	Emisión a la atmósfera de Partículas Sólidas provenientes de fuentes fijas	Fuentes fijas que emitan partículas sólidas a la atmósfera...	Anual
	NOM-085-SEMARNAT-2011	Estudio para determinar los niveles de Emisión de los Equipos de Combustión de Calentamiento Indirecto (en función del combustible se definen los parámetros)	Equipos de combustión de Calentamiento indirecto con capacidad térmica nominal mayor de 530 GJ/h	Anual / semestral (ver capacidad de equipo)
AIRE AMBIENTE	NOM-081-SEMARNAT-1994	Estudio para determinar los niveles de Ruido de las Fuentes Fijas	Aplica en la pequeña, mediana y gran industria, etc.	Depende de licencia
AMBIENTE LABORAL	NOM-010-STPS-2014	Estudio de Agentes Químicos en Ambiente Laboral	Centros de trabajo donde existan agentes químicos contaminantes	Cada 5 años
	NOM-011-STPS-2001	Estudio para determinar los niveles de Ruido en Ambiente Laboral	Centros de trabajo en donde exista exposición del trabajador a ruido	Cada 2 años
	NOM-015-STPS-2001	Estudio para determinar la Temperatura Elevada y Abatidas en Ambiente Laboral	Centros de trabajo en los que exista exposición de los trabajadores a condiciones termicas extremas	Cada 2 años
	NOM-022-STPS-2015	Estudio de Tierras Físicas	Centros de trabajo, que por la naturaleza de sus procesos sean capaces de almacenar o generar cargas elécticas estáticas	Anual
	NOM-024-STPS-2001	Estudio de Vibraciones	Centros de trabajo en donde el equipo y/o maquinaria generen vibraciones que afecten a los trabajadores	Cada 2 años
	NOM-025-STPS-2008	Estudio de Iluminación	Áreas de los centros de trabajo, para que se cuente con la cantidad de iluminación requerida para actividad visual	Cada 2 años
HIERRO	Control interno	Muestreo y análisis en agua	Sistema de agua potable, torres de enfriamiento, sistemas HVAC y agua helada, ósmosis inversa, sistema contra incendio (tubería de fierro).	No está regulada, de acuerdo a distintivo se recomienda 1 vez /mes 1 vez/ trimestre
LEGIONELA	Control interno	Muestreo y análisis en agua	Sistemas de aire acondicionado	No está regulada, de acuerdo a distintivo se recomienda 1 vez /mes 1 vez/ trimestre
ALIMENTOS	NOM-093-SSA1-1994 (derogada pero única referencia)	Muestreo y Análisis de algunos parámetros sancionados en la Norma para Control Interno	Cocinas (se propone al menos 1 muestra de cada tipo de alimento: caldo, ensalada, sopa, postre de agua, postre lácteo, guisados)	No está regulada pero se recomienda 1 vez /mes
	Si van por Distintivo H es la NOM-F-605-NORMEX-2004	Muestreo y Análisis de algunos parámetros sancionados en la Norma para Control Interno	Cocinas (se propone al menos 1 muestra de cada tipo de alimento: caldo, ensalada, sopa, postre de agua, postre lácteo, guisados)	Anual pero se recomienda 1 vez / mes
SUPERFICIES VIVAS	NOM-093-SSA1-1994 (derogada pero única referencia)	Muestreo y análisis: mesofilicos aerobios, coliformes totales, coliformes fecales, mohos y levaduras, staphylococcus aureus, salmonella	Superficies Vivas en cocinas y zonas donde se procese comida	No está regulada pero se recomienda 1 vez /mes
SUPERFICIES INERENTES	NOM-093-SSA1-1994 (derogada pero única referencia)	Muestreo y análisis: mesofilicos aerobios, coliformes totales, coliformes fecales, mohos y levaduras, staphylococcus aureus, salmonella	Superficies Vivas en cocinas y zonas donde se procese comida	No está regulada pero se recomienda 1 vez /mes
BEBIDAS ALCOHÓLICAS	NOM-142-SSA1/SCFI-2014	Análisis de Metanol, Aldehídos, Furfural, Alcohóles superiores, % de alcohol. Metales (plomo, arsénico).	Bares, restaurantes, comercializadores de bebidas alcohólicas.	



 infolatam@intertek.com

 intertek.com.mx