



دورة التفتيش البيئي ومراقبة التلوث



AGILE LEADERS
Training Center



دورة التفتيش البيئي ومراقبة التلوث

نظرة عامة

دورة التفتيش البيئي ومراقبة التلوث لمدة أسبوع وبمستوى متوسط، موجهة إلى المفتشين ومسؤولي الامتثال واختصاصيي البيئة والصحة والسلامة وفرق التشغيل والاستشاريين، ويعود المشاركون منها بتقرير للتفتيش البيئي ومراقبة التلوث. يخطط المشاركون للتفتيش المبني على المخاطر ويفحصون مصادر التلوث وضوابطه ويجمعون الأدلة القابلة للدفاع ويصنفون النتائج ويتابعون الإجراءات التصحيحية في الهواء والمياه والتربة والنفائات والضوضاء. تقدم أجائل للتدريب التفتيش البيئي من خلال قرارات ميدانية وتوثيقية عملية.

الفئة المستهدفة

- الوظائف المسؤولة عن تخطيط عمليات التفتيش البيئي وتنفيذها
- فرق الامتثال التي تقيم التصاريح والسجلات وظروف التشغيل
- وظائف البيئة والصحة والسلامة التي تراقب مخاطر التلوث والإجراءات
- فرق التشغيل المسؤولة عن معدات وأساليب مكافحة التلوث
- الوظائف الاستشارية التي تجمع الأدلة وتعد نتائج التفتيش

تفترض الدورة أن المشاركين يدعمون العمليات البيئية أو الامتثال أو التقييم الميداني، ولا تتناول اعتماد المختبرات أو الملاحظة القانونية أو التصميم التفصيلي للأنظمة التحكم.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات والقطاعات التي تفتش مصادر التلوث والضوابط البيئية وأدلة الامتثال.

- منشآت التصنيع والصناعات الكيميائية والتحويلية
- عمليات الطاقة والمرافق والبنية التحتية
- خدمات إدارة النفائات وإعادة التدوير والمكبات
- إدارات الامتثال البيئي والبيئة والصحة والسلامة والاستدامة
- الخدمات البلدية والإنشاءات والاستشارات البيئية



أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- بناء خطة للتفتيش البيئي مبنية على المخاطر
- تحليل مخاطر الهواء والمياه والتربة والنفايات والضوضاء
- تقييم ضوابط التلوث وأدلة التشغيل
- تطبيق أساليب الأدلة الميدانية وتوثيق العينات
- ترتيب نتائج التفتيش والإجراءات التصحيحية
- بناء تقرير للتفتيش البيئي ومراقبة التلوث

جدول الدورة

اليوم 1: نطاق التفتيش وتخطيط المخاطر

- خريطة نطاق ومعايير التفتيش البيئي
- قائمة فحص أخلاقيات المفتش واستقلاله
- ملف الجوانب البيئية للمنشأة
- مصفوفة أولويات التفتيش المبنية على المخاطر
- قائمة طلب الوثائق قبل التفتيش

اليوم 2: مصادر التلوث وتقييم الضوابط

- حصر مصادر الانبعاثات الهوائية وضوابطها
- خريطة مسار مياه الصرف والتصرف
- دليل ملاحظة مخاطر التربة والانسكابات
- قائمة فحص تخزين النفايات ومناولتها
- ورقة تقييم مصادر الضوضاء والمستقبلات



اليوم 3: التفتيش الميداني والأدلة

- بروتوكول الاجتماع الافتتاحي والجولة الميدانية
- دليل أسئلة مقابلة فرق التشغيل
- سجل الأدلة المصورة
- سجل العينات الميدانية وسلسلة الحيازة
- مصفوفة مطابقة الملاحظات والسجلات

اليوم 4: النتائج والتقارير والإجراءات التصحيحية

- جدول تقييم معايير الامتثال والأدلة
- مصفوفة تصنيف النتائج وأهميتها
- قالب صياغة نتيجة التفتيش
- مراجعة السبب الجذري للإجراء التصحيحي
- متابعة مسؤولية الإجراءات وإغلاقها

اليوم 5: تطبيقات التفتيش البيئي

- تمرين: تخطيط تفتيش منشأة مبني على المخاطر
- تمرين: تقييم أدلة ضوابط التلوث
- تمرين: بناء ملف أدلة قابل للدفاع
- تمرين: صياغة نتائج التفتيش واختبارها
- المشروع الختامي: تقرير التفتيش البيئي ومراقبة التلوث

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة حالات تفتيش من التصنيع والمرافق وخدمات النفايات والإنشاءات.

- نشاط مقترح: ترتيب مناطق التفتيش باستخدام الجوانب البيئية وسجل التشغيل والشكاوى وأهمية الضوابط.
- نشاط مقترح: مقارنة الملاحظات والمقابلات والسجلات والصور ووثائق العينات لاختبار استنتاج التفتيش.
- نشاط مقترح: تقييم تشغيل معدات مكافحة التلوث وكتابة نتيجة تربط المعيار والحالة والدليل والأهمية.
- نشاط مقترح: تحديد الإجراءات التصحيحية والمسؤولين ومتطلبات الأدلة ومراجعة الفاعلية وقرار الإغلاق.



الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة التفتيش البيئي ومراقبة التلوث، وما الخبرة التي تفترضها؟

تناسب دورة التفتيش البيئي ومراقبة التلوث المفتشين ومسؤولي الامتثال واختصاصي البيئة والصحة والسلامة وفرق التشغيل والاستشاريين الذين يدعمون التقييم البيئي أو ضبط التشغيل.

كيف يختلف التفتيش البيئي عن تدقيق نظام الإدارة البيئية؟

يركز التفتيش البيئي على ظروف الموقع ومصادر التلوث وأداء الضوابط والسجلات والأدلة، بينما يقيم تدقيق نظام الإدارة مدى استيفاء العمليات الإدارية لمعايير النظام المحددة.

ما الذي يجعل أدلة التفتيش البيئي قابلة للدفاع؟

تصبح أدلة التفتيش البيئي قابلة للدفاع عندما تكون ذات صلة وقابلة للتتبع ومسجلة بدقة ومؤيدة قدر الإمكان ومحمية من التغيير ومرتبطة بوضوح بمعيار التفتيش.

كيف تقيم معدات مكافحة التلوث أثناء التفتيش البيئي؟

تقيم معدات مكافحة التلوث من خلال ظروف التشغيل وسجلات الصيانة والإنذارات وبيانات الرصد والحالة المرئية وممارسات المشغلين ودليل أداء الضوابط كما هو مقصود.

كيف تغلق نتائج التفتيش البيئي؟

تغلق نتائج التفتيش البيئي بالتحقق من السبب الجذري ومسؤولية الإجراء ودليل الإنجاز ومراجعة الفاعلية وقرار إغلاق موثق.

الخاتمة

تدمج الدورة تخطيط التفتيش وتقييم مصادر التلوث والأدلة الميدانية وتوثيق العينات وتصنيف النتائج وإعداد التقارير وإغلاق الإجراءات. يعود المشاركون بتقرير للتفتيش البيئي ومراقبة التلوث يربط المعايير والملاحظات والأدلة والأهمية والإجراءات. يساعد التقرير الجهة على تحسين اتساق التفتيش والمساءلة عن ضوابط التلوث.



فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	الأعمال الزراعية والأمن الغذائي
دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات	دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال
دورات إدارة المرافق والعقارات	دورات إدارة الرعاية الصحية
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية
دورات إدارة وعمليات الطيران	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة	دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات
دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات	دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات
دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة	دورات التعليم وتطوير التعلم
دورات السكرتارية و إدارة المكاتب	دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال
دورات الصحة والسلامة والأمن المهني	دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ
دورات الضيافة والسياحة	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات	دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف



فئات الدورات التدريبية

دورات معتمدة من قبل هيئات دولية

دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة

دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة



مدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الدار البيضاء المغرب	استنبول تركيا	أمستردام هولندا
الكويت الكويت	القاهرة مصر	الدوحة قطر
باكو أذربيجان	باريس فرنسا	المنامة مملكة البحرين
براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلند	بالي جمهورية إندونيسيا
بورت لويس موريشيوس	برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا
تبليسي جورجيا	بوكيت تايلند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	دبي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب إفريقيا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زيورخ سويسرا	زنبار تنزانيا
شم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية	سنغافورة سنغافورة
طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا	شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية



مدن التدريب

عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية	طوكيو اليابان
كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا	فرانكفورت ألمانيا
لانكاوي ماليزيا	لاغوس نيجيريا	كيب تاون جنوب إفريقيا
ماربيا إسبانيا	لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال
مونترال سويسرا	مسقط سلطنة عمان	مدريد إسبانيا
نيروبي كينيا	ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيس فرنسا