# دورة إدارة مخاطر الليجيونيلا وسلامة المياه في المنشآت الصحية

1 – 5 أغسطس 2027

كيب تاون

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

# دورة إدارة مخاطر الليجيونيلا وسلامة المياه في المنشآت الصحية

**المرجع:** 200686_1363 **التاريخ:** 1 – 5 أغسطس 2027 **المكان:** كيب تاون **الرسوم:** Euro 4500

## نظرة عامة

دورة إدارة مخاطر الليجيونيلا وسلامة المياه في المنشآت الصحية لمدة أسبوع، موجهة للعاملين في المرافق ومنع العدوى والهندسة والسلامة، ويعود المشاركون منها بخطة عمل لسلامة المياه الصحية. يرسم المشاركون أنظمة المياه ويقيمون ظروف الخطر ويحددون حدود التحكم ويراقبون الأداء وينسقون الإجراءات التصحيحية والاستجابة للحوادث. تربط الدورة الحوكمة متعددة التخصصات بأدلة المستشفيات ومرافق الرعاية والخدمات السريرية. تقدم أجايل للتدريب سلامة المياه الصحية من خلال ضوابط مخاطر تطبيقية.

## الفئة المستهدفة

- الجهات المسؤولة عن مرافق الرعاية الصحية وأنظمة مياه المباني
- الفرق المسؤولة عن منع العدوى وسلامة المرضى
- العاملون المسؤولون عن الهندسة والصيانة والمرافق والخدمات
- المجموعات المسؤولة عن حوكمة سلامة المياه وضمانها
- الجهات المسؤولة عن الصحة والسلامة وتنسيق الحوادث

تفترض الدورة أن المشاركين يدعمون المنشآت الصحية أو يشرفون عليها، ولا تشمل تأهيل محللي المختبر أو التشخيص السريري أو تصميم نظم معالجة المياه.

## الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة الإدارات والقطاعات المسؤولة عن الاستخدام الآمن للمياه حول الفئات المعرضة للمخاطر.

- المستشفيات والعيادات ومرافق التشخيص
- الرعاية طويلة الأجل والتأهيل وخدمات الرعاية السكنية
- المرافق والهندسة والصيانة والمشروعات الرأسمالية
- منع العدوى وسلامة المرضى والحوكمة السريرية
- الضيافة والمختبرات وخدمات إدارة المباني الداعمة للمنشآت الصحية

AGILE LEADERS
Training Center

## أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- بناء وصف لنظام المياه الصحية ومخطط تدفقه
- تطبيق تقييم مخاطر الليجيونيلا ومسارات التعرض
- ترتيب مواقع التحكم وحدوده ومهام المراقبة
- تحليل الانحرافات واختيار الإجراءات التصحيحية
- تقييم أدلة التحقق والإثبات والتوثيق
- بناء خطة عمل لسلامة المياه الصحية

## جدول الدورة

### اليوم 1: أسس مخاطر المياه الصحية

- خريطة أخطار المياه ومسارات التعرض
- ملف قابلية المرضى المعرضين للمخاطر
- ميثاق فريق سلامة المياه متعدد التخصصات
- نموذج وصف نظام مياه المبنى
- مصفوفة مسؤوليات حوكمة المياه الصحية

### اليوم 2: رسم النظام وتقييم المخاطر

- منهج مخطط تدفق نظام المياه
- قائمة فحص ظروف نمو الليجيونيلا
- تقييم التعرض للرذاذ والاستخدام السريري
- سجل مخاطر الأصول ونقاط الاستخدام
- مصفوفة ترتيب الأخطار

AGILE LEADERS
Training Center

## اليوم 3: ضوابط التحكم والمراقبة

- استراتيجية التحكم في الحرارة والركود
- سجل مواقع التحكم وحدوده
- جدول التدفق الدوري للنقاط قليلة الاستخدام
- مسار المراقبة وورقة تسجيل النتائج
- شجرة قرار تصعيد الانحرافات

## اليوم 4: الضمان والاستجابة للحوادث

- مصفوفة اختيار الإجراءات التصحيحية
- خطة أدلة التحقق والإثبات
- سجل ضبط وثائق سلامة المياه
- خريطة تنسيق الاستجابة للحالات المشتبه بها
- بروتوكول التحقيق في الحوادث والتواصل

## اليوم 5: ممارسة سلامة المياه الصحية

- تمرين: رسم سيناريو لنظام مياه مستشفى
- تمرين: تقييم أدلة أخطار الليجيونيلا والتعرض
- تمرين: تشخيص انحراف في حدود التحكم
- تمرين: مراجعة سجلات التحقق والحوادث
- المشروع الختامي: خطة عمل لسلامة المياه الصحية

## التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة مبنية على سيناريوهات المستشفيات ومرافق الرعاية والخدمات السريرية.

- نشاط مقترح: رسم الإمداد والتخزين والتوزيع والنقاط والأجهزة ومسارات التعرض في منشأة مختارة.
- نشاط مقترح: تقييم الحرارة والركود والرذاذ وقابلية المرضى وأدلة الصيانة ضمن سجل مخاطر.
- نشاط مقترح: اختيار نقاط المراقبة والحدود والسجلات ومسارات التصعيد والإجراءات التصحيحية لانحراف تحكم.
- نشاط مقترح: بناء خطة عمل لسلامة المياه الصحية تتضمن الملاك والأدلة والأولويات ونقاط المراجعة.

AGILE LEADERS
Training Center

## الأسئلة الشائعة

### ما إدارة مخاطر الليجيونيلا وسلامة المياه في المنشآت الصحية؟

إدارة مخاطر الليجيونيلا وسلامة المياه هي التنسيق بين تقييم أخطار مياه المباني ومسارات التعرض والفئات المعرضة للمخاطر وأدلة المراقبة والإجراءات التصحيحية وسجلات الضمان.

### لمن يناسب تدريب الليجيونيلا في المنشآت الصحية، وما الذي يفترضه؟

يناسب تدريب الليجيونيلا العاملين في المرافق والهندسة ومنع العدوى والسلامة والحوكمة، ويفترض مشاركة عملية في المنشآت أو الخدمات أو الصيانة أو ضوابط سلامة المرضى.

### كيف يختلف تدريب سلامة المياه الصحية عن تدريب تصميم معالجة المياه؟

يركز تدريب سلامة المياه الصحية على حوكمة المخاطر وضبط التعرض والمراقبة والتصعيد والضمان، بينما يركز تدريب تصميم المعالجة على الحسابات الهندسية واختيار المعدات ومواصفات نظم المعالجة.

### كيف تضبط خطة إدارة المياه الصحية مخاطر الليجيونيلا؟

تضبط خطة إدارة المياه الصحية مخاطر الليجيونيلا بوصف الأنظمة وتحديد ظروف الخطر وتعيين الضوابط وتعريف الحدود ومراقبة الأداء وتصحيح الانحرافات واختبار فاعلية الخطة.

### ما الأدلة التي تدعم ضمان سلامة المياه من الليجيونيلا؟

يستخدم ضمان سلامة المياه مخططات النظام وتقييمات المخاطر وسجلات المراقبة وسجلات الإجراءات التصحيحية ومراجعات التحقق وأدلة الحوادث والقرارات الموثقة للمجموعة متعددة التخصصات.

## الخاتمة

تربط الدورة رسم الأنظمة وتقييم مخاطر الليجيونيلا وضوابط التحكم والمراقبة والإجراءات التصحيحية والاستجابة للحوادث والضمان. يعود المشاركون بخطة عمل لسلامة المياه الصحية تتضمن الأولويات والملاك ومتطلبات الأدلة ونقاط المراجعة. تغير الخطة طريقة تنسيق فرق الرعاية لمخاطر المياه والاستجابة للانحرافات وتوثيق فاعلية التحكم.