

DUBAI MUNICIPALITY

ENVIRONMENT DEPARTMENT

ENVIRONMENT PROTECTION &
SAFETY SECTION



إرشادات فنية

Technical Guideline

رقم (35)

إرشادات لتحليل النفايات وإعداد التقارير
Guidelines for Waste Analysis and Reporting

تمهيد:

تم إعداد هذا الإرشاد للشركات والمختبرات الإستشارية من أجل توحيد المقاييس والإجراءات الخاصة بأخذ العينات وإجراء الإختبارات وإعداد البيانات والتقارير لعينات النفايات والتي يجب تقديمها إلى قسم حماية البيئة والسلامة.

**إرشادات:
أخذ العينات**

- 1- يجب أخذ العينات عموماً من قبل فني مؤهل وتحت إشراف المحلل Analyst.
- 2- يجب أخذ العينات حيثما أمكن وفقاً للإرشاد الفني رقم 24 (أخذ عينات النفايات الخطرة).
- 3- عند أخذ العينات من الأنابيب أو المصارف فإنه يجب السماح بجريان التدفق حتى يتم التنظيف قبل أخذ العينة.

الإختبار

- 4- يجب تحديد الطريقة المستخدمة لكل تحليل ويمكن الإكتفاء بذكر رقم الطريقة القياسية والإستشهاد بالمرجع.
- 5- المرجع المفضل لجميع إختبارات المياه هو "الطرق القياسية لإختبارات المياه والنفايات السائلة"
"Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater"
APHA17th Ed. 1989

- 6- يجب على المختبرات الإحتفاظ بنسخ لجميع النتائج والحسابات والمعيار التي يتم تأديتها، وسيقوم موظفون فنيون من البلدية

بالتدقيق على المختبرات التي تجري إختبارات بيئية لفحص إجراءات ضبط الجودة الداخلية.

إعداد التقارير

- 7- يجب أن تكون التقارير مؤرخة، موقعة ومختومة من قبل المختبر، وأن تسلم إلى قسم حماية البيئة والسلامة خلال 30 يوما من أخذ العينات.
- 8- يجب أن لا تحوي التقارير عبارة "لا يوجد" أو "لا يمكن كشفها"، بل يجب تحديد النتائج القليلة كأقل من الحد الرقمي لطريقة الكشف مثل (>0,01 ملغ/ لتر).

9- يجب أن يشمل التقرير التحليلي الآتي:-

- 1) إسم ومنصب ضابط المعاينة
- 2) الغرض من أخذ العينات (مثل الإلتزام بتصريح، الإلتزام بإشعار مخالفة، طلب تخلص من نفايات خطرة)
- 3) إسم وموقع المكان الذي تم أخذ العينات منه
- 4) تحديد موقع أخذ العينات بدقة (مثل كومة مواد، صهريج تخزين...ألخ)
- 5) تاريخ وزمن جمع العينة
- 6) أداة أخذ العينة
- 7) شكل ورائحة العينة
- 8) وعاء العينة (النوع، الحجم، الرقم)
- 9) معالجة العينة موقعيا وحفظها
- 10) أية ملاحظات أخرى ذات علاقة

ضبط الجودة

- 10- تنصح جميع الشركات بشدة نحو مراجعة النتائج المقدمة من المختبرات الإستشارية وتقديم عينات قياسية أو عينات مماثلة بانتظام إلى مختبرات أخرى كإجراء لإختبار وضبط الجودة.

لمزيد من المعلومات يرجى الإتصال بـ
قسم حماية البيئة والسلامة
هاتف: 2064244-2064245 - فاكس: 2270160