

| | | | |
|---|--|-------------------|--|
|  GOVERNMENT OF DUBAI | Organization Unit: إدارة الصحة والسلامة العامة | الوحدة التنظيمية: |  بلدية دبي DUBAI MUNICIPALITY |
| | Form sheet title: الإرشادات الفنية للفحوصات المخبرية للمنظفات والمطهرات | اسم النموذج : | |
| | Doc Ref. DM-PH&SD-P5-TG9 | رقم النموذج : | |

الإرشادات الفنية للفحوصات المخبرية للمنظفات والمطهرات

| | | | |
|---|--|-------------------|--|
|  GOVERNMENT OF DUBAI | Organization Unit: إدارة الصحة والسلامة العامة | الوحدة التنظيمية: |  بلدية دبي DUBAI MUNICIPALITY |
| | Form sheet title: الإرشادات الفنية للفحوصات المخبرية للمنظفات والمطهرات | اسم النموذج: | |
| | Doc Ref. DM-PH&SD-P5-TG9 | رقم النموذج: | |

1. الغرض من الإجراءات:

التأكد من مطابقة منتجات المنظفات و المطهرات للمعايير و الاشتراطات العامة لسلامة هذه المنتجات و خلوها من أي مواد ضارة.

2. مجال التطبيق:

جميع شركات /مؤسسات المنظفات و المطهرات التي ترغب بإستيراد أو تصنيع أو تداول هذه المنتجات لأغراض تجارية.

3. التعاريف:

- 3.1. **المنظف:** أي مُنتَج منظفٍ يُعني أيّ مادة أو مستحضر يحتوي على صابون و / أو معاملات التوتر السطحي لغرض التنظيف والغسيل. وقد تُكوّن في أيّ شكل (سائل، مسحوق، معجون، حانة، شكل كعكة، ا لخ) بحيث تستخدم منزليا أو لأغراض مؤسساتية أو صناعية.
- 3.2. **المطهر:** هي المعاملات المضادة للميكروبات، وتستخدم على المواد الغير حية لقتل الكائنات الحيّة المجهرية، حيث تعتبر عملية التطهير عملية تنظيف لبعض أو كل الكائنات المسببة للأمراض والتي بها تحدث العدوى.
- 3.3. **المعقم:** المواد التي تُخفّض عدد الكائنات الحيّة المجهرية إلى مستوى معين يضمن نوعا ما السلامة من أي عدوى
- 3.4. **شركات المنظفات و المطهرات:** هي شركات تجارية مرخصة داخل الدولة ولها نشاط ذو علاقة بالمنظفات و المطهرات وترغب في اعتماد المنظفات و المطهرات سواء المستوردة أو الهصنة.

4. المدخلات:

- 4.1. منتجات المواد الاستهلاكية
- 4.2. طلب فحوصات مخبرية موقع من قبل الهقيم في قسم سلامة المواد الاستهلاكية موجه إلى جهة معتمدة لإجراء الفحص المطلوب.

5. فحوصات المنظفات و المطهرات:

5.1. الفحوصات المخبرية العامة لكل أصناف المنظفات و المطهرات

- 5.1.1. الفحص الكيميائي (Chemical & Specification Test) للكشف على المواد الداخلة في التركيب.
- 5.1.2. الفحص المايكروبيولوجي (Microbiology Test) للكشف على التلوث بالكائنات الحية الدقيقة كالبيكتيريا.
- 5.1.3. فحص الثبات (Stability Test) للكشف عن مدى صلاحية المنتج و العمر الزمني له.
- 5.1.4. فحص الفعالية (Efficacy Test).

5.2. الفحوصات المخبرية الخاصة بكل صنف من المنظفات و المطهرات:

| | | | |
|---|--|-------------------|--|
|  GOVERNMENT OF DUBAI | Organization Unit: إدارة الصحة والسلامة العامة | الوحدة التنظيمية: |  بلدية دبي DUBAI MUNICIPALITY |
| | Form sheet title: الإرشادات الفنية للفحوصات المخبرية للمنظفات والمطهرات | اسم النموذج : | |
| | Doc Ref. DM-PH&SD-P5-TG9 | رقم النموذج : | |

5.2.1. الفحص الكيميائي (Chemical & Specification Test) للكشف على المواد الداخلة في التركيب و من

ضمن هذه الفحوصات الكيميائية التالي:

5.2.1.1. الفحص الكيميائي لمساحيق الغسيل : فحص الحموضة pH، وفحص تحديد المادة السطحية الفعالة،

وفحص تحديد الأكسجين الفعال، وفحص السيليكات و الفوسفات، و فحص المعادن الثقيلة.

5.2.1.2. الفحص الكيميائي لمساحيق التبييض: فحص الحموضة pH، وفحص تحديد الأكسجين الفعال.

5.2.1.3. الفحص الكيميائي لمنظفات المجاري والمنظفات الثقيلة : فحص المحتوى القلوي، وفحص معاملات

التوتر السطحي.

5.2.1.4. الفحص الكيميائي لمنظفات الأسطح و الزجاج : فحص الحموضة pH، وفحص معاملات التوتر

السطحي، و فحص المعادن الثقيلة.

5.2.1.5. الفحص الكيميائي للمنظفات المتعددة الاستعمالات و مساحيق غسيل الأطباق: فحص الحموضة pH، و

فحص المحتوى القلوي.

5.2.1.6. الفحص الكيميائي للمواد الكيميائية الملامسة للأطعمة: فحص المعادن الثقيلة، وفحص الحموضة pH.

5.2.1.7. الفحص الكيميائي للمطهرات و المعقمات : فحص الحموضة pH، وفحص محتوى المنتج من

المرطبات و المواد الطيارة

5.2.2. الفحص المايكروبيولوجي (Microbiology Test) للكشف على التلوث بالكائنات الحية الدقيقة كالبكتيريا.

5.2.3. فحص الثبات (Stability Test) للكشف على مدى صلاحية المنتج و العمر الزمني له و الذي يتم طلبه للمواد

التالية:

• مواد التبييض

• منظفات الصرف الصحي و المنظفات ذات التأثير القوي

• المنظفات متعددة الاستعمال و منظفات الزجاج

• المواد التنظيف الملامسة لأسطح الأطعمة

• سوائل التعقيم و التطهير

5.2.4. فحص الفعالية (Efficacy Test) لمنتجات الأغراض الصناعية و التجارية و الغير مخصصة للبيع للمستهلك

العام.

6. المراجع:

6.1. الأمر المحلي رقم (2003/11) لسنة 2003م الخاص بصحة وسلامة المجتمع.

6.2. الإرشاد الفني لتقييم المنظفات والمطهرات الدليل الإرشادي الأوروبي 548/EEC

6.3. تعميم بشأن المنظفات والمطهرات بتاريخ 2012/02/28