



## طلب ترخيص استخدام مصادر أشعة مؤينة في التطبيقات التحليلية غير الطبية

ملاحظة هامة: يرجى الاستعانة بورقة الإرشادات المرفقة أثناء ملء الاستمارة

### 1. نوع الطلب:

- ترخيص جديد  
 تعديل الترخيص رقم: ..... تاريخ: .....
- تجديد الترخيص رقم: ..... تاريخ: .....

### 2. الجهة طالبة الترخيص:

الاسم: .....  
الموطن المختار<sup>1</sup>: ..... هاتف: .....

رقم السجل التجاري/الصناعي (القانوني): ..... لدى: ..... تاريخ: .....

الممثل القانوني: ..... الرقم الوطني: ..... هاتف: .....

### 3. مسؤوليات الوقاية الإشعاعية:

المسؤول المباشر<sup>2</sup> عن الممارسة: ..... منصبه: .....

مسؤول الوقاية الإشعاعية<sup>3</sup>: ..... المؤهلات: ..... الخبرة: .....

(ترفق مع الطلب صورة عن المهام الموكلة إلى مسؤول الوقاية الإشعاعية).

### 4. مصادر الأشعة والأجهزة المرافقة: (يرجى تكرار هذه الفقرة لكل مصدر على ورقة مستقلة إن لزم الأمر).

#### (أ) المصادر المفتوحة:

النظير المشع: ..... النشاط الإشعاعي لأسبوعي: .....

الشكل الفيزيائي: ..... الشكل الكيميائي: .....

الشركة الصانعة: ..... الدولة: .....

#### (ب) المصادر المغلقة:

النظير المشع: ..... الرقم التسلسلي: .....

النشاط الإشعاعي: ..... بتاريخ: .....

الشركة الصانعة: ..... الدولة: .....

(ترفق مع الطلب صورة عن شهادة المصدر).

#### الأجهزة المرافقة (المقاييس):

رمز الجهاز<sup>4</sup>: ..... عدد المصادر في المقياس: .....

الشركة الصانعة: ..... الموديل: ..... الرقم التسلسلي: .....

مكان استخدام الأجهزة/المصادر (إن كان مغايراً للموطن المختار): .....

#### (ج) أجهزة الأشعة السينية:

رمز الجهاز<sup>4</sup>: ..... موديل الجهاز: .....

الجهد الأقصى (kV): ..... شدة التيار القصوى (mA): .....

الشركة الصانعة: ..... الدولة: .....

الجهة المكلفة بصيانة الجهاز: .....

**5. السجلات الموجودة:**

ضع إشارة أمام سجلات العمل الإشعاعي المعمول بها لدى الجهة طالبة الترخيص:

سجل الإصلاح والصيانة الطارئة.

سجل التصرف بالمصادر المستهلكة.

سجل التقصي<sup>5</sup>.

سجل التراخيص.

سجل الصيانة الدورية<sup>4</sup>.

**6. الوثائق المرفقة:**

ضع إشارة أمام الوثائق المرفقة بهذا الطلب:

صورة عن مهام مسؤول الوقاية الإشعاعية.

قائمة بالمقاييس ومصادر الأشعة تتضمن المعلومات المطلوبة في الفقرة 4.

شهادات المصادر المغلقة التالية:.....

مخطط هندسي لموقع العمل ومكان التخزين.

وثائق أخرى (يرجى التحديد):.....

**7. أجور الترخيص:**

أرفق مع هذا الطلب أجور الترخيص أو التعديل البالغة 8000 ل.س، أو 4000 ل.س أجور تجديد الترخيص (شريطة تقديم طلب التجديد قبل

4 أسابيع على الأقل من تاريخ انتهاء الترخيص السابق-المادة 28 و 30 من تعليمات ترخيص الممارسات الإشعاعية)

بموجب (ضع إشارة أمام ما ينطبق):

حوالة بريدية مسطرة باسم هيئة الطاقة الذرية.

شيك مصرفي مسطر باسم هيئة الطاقة الذرية.

إشعار بدفع الأجر في دائرة المحاسبة في المبنى الإداري للهيئة.

**8. تعهد**

أنا الموقع أدناه، أصرح بأن كافة المعلومات الواردة في هذا الطلب صحيحة ودقيقة ومطابقة للواقع، وذلك على مسؤوليتي الشخصية، وأتعهد بالالتزام بقواعد الوقاية الإشعاعية الصادرة عن هيئة الطاقة الذرية خلال التعامل بمصادر الأشعة المؤينة بأي شكل من الأشكال، وأتعهد بعدم السماح بتشغيل الأجهزة الإشعاعية المجاز لي باستخدامها إلا من قبل العاملين المحددين في الترخيص، كما أتعهد بأن أبلغ الهيئة مباشرة عند أي تغيير في مسؤوليات الوقاية الإشعاعية أو أجهزة الأشعة أو العاملين أو مواصفات مكان العمل.

دمشق في / / م.

طوابع بقيمة  
85 ليرة سورية

الاسم:

الصفة الرسمية:

التوقيع والخاتم:

يملء هذا الحقل من قبل هيئة الطاقة الذرية

|              |              |          |
|--------------|--------------|----------|
| رقم الورد:   | رمز السجل:   | ملاحظات: |
| تاريخ الورد: | فئة المنشأة: |          |

## إرشادات الحصول على ترخيص استخدام مصادر أشعة في التطبيقات التحليلية غير الطبية (يمكن الاحتفاظ بها):

### المرجعية القانونية

1. المرسوم التشريعي رقم 64 لعام 2005 ولاسيما المادتين 4 و 5 منه.
2. قرار رئاسة مجلس الوزراء رقم 134 لعام 2007 المتضمن القواعد التنظيمية العامة للوقاية الإشعاعية وأمان مصادر الأشعة وأمنها.
3. قرار هيئة الطاقة الذرية رقم 2008/623 المتضمن تعليمات ترخيص الممارسات الإشعاعية.
4. قرار هيئة الطاقة الذرية رقم 2002/617 المتعلق بمسؤولي الوقاية الإشعاعية.

### إرشادات عامة

1. يجب ملء الاستمارة بشكل صحيح وكامل. إن وجود نقص أو خطأ في بعض المعلومات قد يؤدي إلى تأخير في إصدار الترخيص.
2. يمكن الاستعانة بأوراق إضافية عند الحاجة إلى تكرار بعض الفقرات.
3. يمكن عند طلب تجديد أو تعديل ترخيص سابق الاكتفاء بإرفاق الوثائق المتعلقة بما يستجد من معلومات فقط والتنويه إلى أن بقية المعلومات قد قُدمت مسبقاً.
4. يرسل الطلب أو يسلم مع كافة الوثائق المطلوبة إلى دائرة المراسلات في الهيئة.
5. يمكن لطالب الترخيص الاستفسار عن معاملته شخصياً أو هاتفياً لدى مكتب التنظيم الإشعاعي والنووي في الهيئة على الأرقام التالية:  
2132580 أو 6111926

### إرشادات ملء الاستمارة

1. ينبغي تحديد الموطن المختار بشكل مفصل وواضح (على سبيل المثال: المدينة والحي والشارع ورقم البناء).
2. المسؤول المباشر هو الشخص الطبيعي المسؤول بشكل مباشر عن الممارسة الإشعاعية لدى الجهة طالبة الترخيص.
3. مسؤول الوقاية الإشعاعية: هو الشخص الذي يتحمل مسؤولية اتخاذ وتنفيذ تدابير الوقاية الإشعاعية بموجب تكليف خطي من الجهة طالبة الترخيص. يجب أن يتمتع مسؤول الوقاية الإشعاعية بالمؤهلات المنصوص عليها في القواعد الصادرة عن الهيئة بهذا الشأن، كما يجب أن يتمتع بالسلطات الكافية التي تمكنه من القيام بعمله (كأن تكون له سلطة إيقاف العمل عند وجود خلل في الوقاية الإشعاعية يتطلب ذلك).
- يعد وجود هذا السجل مؤشراً على مستوى ثقافة الأمان والاهتمام بقضايا الوقاية والأمان والأمن، ولكن عدم وجوده لا يمنع إصدار الترخيص.

4 رمز الجهاز: هو الرقم المبين بجانب نوع الجهاز في الجدول أدناه.

|     |   |
|-----|---|
| 302 | مصادر مشعة مفتوحة للوسم وتقني الأثر     |
| 318 | أجهزة مرافقة صناعية أخرى (برجي التحديد) |
| 351 | أجهزة التحليل بالتقنور (نظائر مشعة)     |
| 352 | أجهزة التحليل بالتقنور (أشعة سينية)     |
| 353 | أجهزة التحليل بانعراج الأشعة السينية    |
| 360 | مصادر مشعة مخبرية مفتوحة للبحث العلمي   |

5 ويشمل سجل التقصي جميع الأمور والوقائع غير الاعتيادية ذات العلاقة بالتعرض الإشعاعي مثل تجاوز مستويات التقصي والحوادث الإشعاعية وتلقي العاملين جرعات زائدة والتعريضات الطبية الخاطئة... يجب أن يتضمن هذا السجل تاريخ الواقعة وتوصيفها وأسبابها والمسؤولين عن وقوعها وأسماء المرضى والأشخاص المتعرضين والجرعات التي تلقوها فضلاً عن الإجراءات المتخذة لمنع تكراره.

6 بعد وجود هذا السجل مؤشراً على مستوى ثقافة الأمان والاهتمام بقضايا الوقاية والأمان والأمن، ولكن عدم وجوده لا يمنع إصدار الترخيص.

لمزيد من المعلومات: [www.aec.org.sy/rnro](http://www.aec.org.sy/rnro)