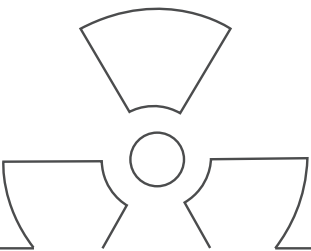


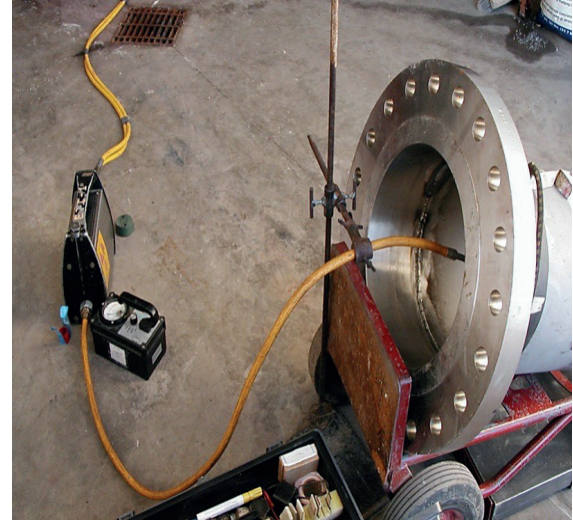
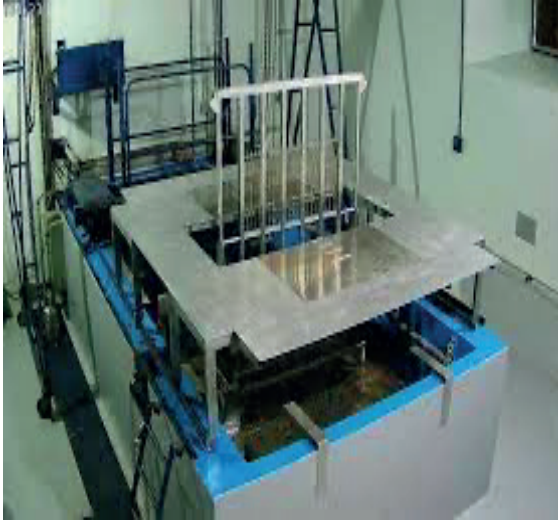


هيئة الرقابة النووية والإشعاعية
Nuclear and Radiological Regulatory Commission

الممارسات الإشعاعية الصناعية والعامة

يتولى قسم الممارسات الإشعاعية الصناعية والعامة في هيئة الرقابة النووية والإشعاعية مسؤولية مراجعة وتقييم أمان وأمن كل منشأة إشعاعية أو نشاط إشعاعي، صناعية وعامة، وفقاً للمرحلة التي تمر بها العملية الرقابية (المراجعة الأولية، أو المراجعات اللاحقة، أو مراجعات التغييرات في الجوانب المتعلقة بأمان وأمن المرفق أو النشاط، أو مراجعات الخبرة التشغيلية، أو مراجعات التشغيل طويل المدى، أو الإخراج من الخدمة، أو التحرير من الرقابة التنظيمية).





تشمل هذه الأنشطة، التصوير الإشعاعي الصناعي، ومعايرة الأجهزة الإشعاعية، والتخزين المؤقت للنفايات المشعة، وإنتاج النظائر المشعة في السيكلوترون، وتجارة/توزيع المواد المشعة، ونقل المواد المشعة، واستخدام الإشعاع المؤين في البحث والتعليم، واستخدام مصادر الإشعاع في المقاييس الإشعاعية وفي الاستكشاف، واستخدام مصادر الإشعاع في الاستكشاف الجيوفيزيائي، وأنظمة الأشعة السينية لفحص البضائع/الحاويات، للكشف عن وجود أشياء/بشر داخلها، والتشعيع/التعقيم باستخدام مصادر الإشعاع، وإخراج المرافق متعددة المراحل من الخدمة.

الهدف من المراجعة والتقييم هو تحديد ما إذا كان مقدم الطلب/الشخص المرخص له، يمكنه إثبات أنه طوال عمر المرفق سوف يمثل لجميع متطلبات الأمان والأمن المنصوص عليها أو المعتمدة من قبل هيئة الرقابة النووية والإشعاعية.



سيكلترون IBA C-30 لإنتاج النظائر المشعة (بإذن من مستشفى الملك فيصل التخصصي)