

التعرض للإشعاع

ورقة تعلمية لشهر حزيران / 2023

ماذا حدث:

أثناء دخول الخزان، تعرض المقاول للإشعاع المنبعث من جهاز قياس المستوى.





أوجه الاهتمام:

- تعتمد بعض أجهزة قياس مستوى السوائل في الخزانات على تقنية الإشعاع، وهذا قد يشكل خطراً جسيماً في حال تعرض الأشخاص لهذا الإشعاع.
 - ينبغي أن نولي اهتمامًا خاصًا للعلامة الدولية للتحذير من الإشعاع، حيث يتوجب إبلاغ الموظفين والمقاولين بوجود الإشعاع وضرورة توعيتهم بالمخاطر المرتبطة بالتعرض له.
- يجب أن يكون هناك فرد مختص في إدارة مصادر ومخاطر الإشعاع متواجدًا في كل موقع يستخدم الإشعاع في عملياته.
- يجب أن يتضمن تصريح دخول الخزانات خانة تطلب وتأكد فيها عزل مصادر الإشعاع قبل الدخول إلى الخزانات، حيث لم يتم التعرف وتحديد ذلك في هذه الحالة.
- تأكد توفر السبل اللازمة لمنع الدخول إلى الخزانات عندما تحتوي على مصادر إشعاع نشطة.

تأكد من غلق أو إزالة (عزل) المصادر المشعة قبل دخول الخزانات

تهدف اوراق التعلم الصادرة من المركز الأوروبي لسلامة العمليات الى تحفيز الوعي والنقاش حول سلامة العمليات. لا يمكن تحميل المركز الأوروبي لسلامة العمليات أو جمعية مهندسي سلامة العمليات الكيماوية الأردنية المسؤولية عن استخدام هذه الورقة. للاستفسار والاتصال من خلال: