



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الاشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة/ نيسان ٢٠١٧





Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الإشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة / نيسان ٢٠١٧

المقدمة -

مركز الوقاية من الإشعاع جهاز رقابي مسؤول على كافة حركة المصادر المشعة و الممارسات المتعلقة بالإشعاع المؤين و لعموم العراق بموجب قانون مستقل و هو قانون الوقاية من الإشعاع المؤين رقم ٩٩ لسنة ١٩٨٠ النافذ و التعليمات الصادرة بموجبه عملاً بأحكام المادة (٥/أولاً) منه و التي نصت (يؤسس بموجب هذا القانون مركز يسمى مركز الوقاية من الإشعاع يرتبط برئيس هيئة الوقاية من الإشعاع الذي هو رئيس مجلس حماية و تحسين البيئة / وزارة الصحة و البيئة حالياً . و هو مؤسسة عريقة منذ ما يزيد على (٤٠ سنة) و لديه خبرة متراكمة في مجال الرقابة على التصرف بالمصادر المشعة و حماية العاملين و منح التراخيص لكافة الفعاليات منذ ان كان العراق في اوسع استخداماته السلمية للطاقة الذرية و يمتلك الغطاء القانوني الكافي بموجب القانون.

علماً ان هناك مشروع قانون الهيئة الوطنية للرقابة النووية و الإشعاعية حالياً قيد التشريع في مجلس النواب استناداً الى قرار مجلس الوزراء الموقر رقم ١٦٩ لسنة ٢٠١١ و تم قرائته اولى و ثانية و المتضمنة تعديل للقانون انفاً .

و عملاً بأحكام المادة (٤/أولاً) من الفصل الرابع للنظام الداخلي لتشكيلات وزارة البيئة و مهامها رقم (١) لسنة ٢٠١١ و التي نصت على (يرتبط مركز الوقاية من الإشعاع بالوزير و يتولى مراقبة استعمال مصادر الإشعاع للاستخدامات السلمية كافة و ضمان الوقاية من التعرض لها او التلوث بها)

مهام مركز الوقاية من الإشعاع:-

- ١- السيطرة على حركة المصادر المشعة داخل العراق من خلال منح التراخيص الخاصة بجميع التصرفات الخاصة بمصادر الإشعاع كالاستيراد و التصدير و النقل و البيع و الشراء و الخزن و التداول... الخ .
- ٢- مراقبة اماكن العمل و تحديد الضوابط للعمل على مصادر الإشعاع و المتمثلة بأجراء الكشوفات الموقعية و المسوحات الإشعاعية الاولية و الدورية لهذه المواقع لعموم العراق من خلال قسم الرقابة الإشعاعية و شعب الوقاية من الإشعاع في مديريات البيئة بالمحافظات كافة.
- ٣- متابعة تعرض العاملين في حقول الإشعاع من خلال قياس جرع التعرض الشخصي لهم دورياً عن طريق استخدام تقنية مقاييس و أفلام قياس مستوى الإشعاع خاصة بذلك كما يتم متابعة التأثيرات البيولوجية للإشعاع لهم من خلال فحوصاتهم الطبية الدورية .
- ٤- تحديد مصادر الإشعاع في الاستخدامات السلمية كافة و ضمان الوقاية من التعرض او التلوث بها.
- ٥- منح أجازة لكل من التشغيل التجريبي و المستمر لمصادر الإشعاع .
- ٦- الموافقة على تشغيل الأشخاص في حقول الإشعاع .
- ٧- مراقبة بيئة العراق من الناحية الإشعاعية و تتمثل في قياس الخلفية الإشعاعية في النماذج البيئية (تربة ، ماء ، هواء) التي يتم جمعها من قبل مديريات البيئة في المحافظات و شعبة المسح البيئي في مركز الوقاية من الإشعاع وكذلك الفحوصات الغذائية.



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الإشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة / نيسان ٢٠١٧

- ٨- منح شهادات الصلاحية للاستهلاك او الاستخدام البشري للمواد المستوردة (غذائية ، غير غذائية) من الناحية الاشعاعية كذلك شهادة الخلو من الملوثات الاشعاعية للمواد المصدرة الى خارج العراق .
- ٩- بناء قواعد معلومات بيئية خاصة بمهام المركز وادامتها .
- ١٠- بناء قاعدة بيانات تعطي صورة واضحة عن التلوث الاشعاعي لبيئة العراق يمكن الرجوع اليها عند المراقبة .
- ١١- وضع وتحديث المحددات البيئية الاشعاعية استناداً الى المحددات العالمية وفق المصادر العالمية من الوكالة الدولية للطاقة الذرية ذات الصلة مع الاخذ بنظر الاعتبار الظروف البيئية والجغرافية وطبيعة التربة الجيولوجية والظروف الاقتصادية ... الخ للبلاد.
- ١٢- المشاركة مع الجهات ذات العلاقة بما يتعلق بمواضيع الاشعاع من اهمها :
 - أ- استراتيجية التعامل مع النفايات المشعة
 - ب- السكراب وحديد الخردة الملوث
 - ج- السيطرة على المنافذ الحدودية
 - هـ- نزع اسلحة الدمار الشامل
 - د- تفكيك المنشآت النووية
 - و- التقييم البيئي للنفايات المشعة الطبيعية المنشأ NORM
 - ز- الهيئة الاستشارية للاغذية
 - ط- خطة الطوارئ الاشعاعية

وان الخطة السنوية لعام ٢٠١٧ من خلال البرنامج الحكومي (الاطار الموحد) لمركز الوقاية من الاشعاع توضح المهام والاعمال والبرامج الخاصة بمراقبة التلوث البيئي الاشعاعي على عموم مساحة العراق وعموم الناس وفقاً للضوابط المقررة والمعتمدة رسمياً والتي تتماشى مع ضوابط الوكالة الدولية للطاقة الذرية :-

أولاً - اجراء الكشف الموقعي لمواقع نصب مصادر ومولدات الاشعاع في مواقع العمل:

تم اجراء مسح شعاعي للمؤسسات الصحية ادناه:-

- ١- مستشفى دار التمريض الخاص / جهاز تفتيت الحصى (شروط الوقاية من الاشعاع متوفرة)
- ٢- مستشفى بغداد البيطري / الكاظمية / ساحة عدن (تم اعطاء توصيات باحكام اغلاق باب غرفة الاشعة وتغليف باب غرفة التحميص)



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الاشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة / نيسان ٢٠١٧

المؤسسات البحثية :-

٣- الجامعة العراقية / كاية طب الاسنان / جهاز اشعة اسنان / الاعظمية (شروط الوقاية من الاشعاع متوفرة)

المؤسسات الصناعية :-

٤- الكشف الموقعي والمسح الاشعاعي على موقع انفتاح منظومة الفحص الاشعاعي الصناعي المنصوبة في مدخل مطار بغداد الدولي نوع (Uniscan DTP200S) عدد (٢) منظومة ، العائد الى المنشأة العامة للطيران المدني (شروط الوقاية من الاشعاع متوفرة)

ثانياً- اجراء المسح الاشعاعي الاولي لمصادر الاشعاع في مواقع العمل في بغداد.

- ١- المركز الصحي التخصصي لطب الاسنان / مدينة الصدر (شروط الوقاية من الاشعاع متوفرة)
- ٢- عيادة السلام للاشعة / الشعب (تم اعطاء توصيات بمعالجة التسرب الاشعاعي خلف الجدار الفاصل بين غرفة الاشعة وممر المراجعين)
- ٣- مركز صحي الشهيد علي عزيز الغراوي / الشعب (شروط الوقاية من الاشعاع متوفرة)
- ٤- مستشفى الطفل المركزي / بناية الاستشارية / غرفة الاشعة (تم توجيه توصية باحكام اغلاق باب غرفة الاشعة)

٥- عيادة المركز للاشعة / الكرادة (شروط الوقاية من الاشعاع متوفرة)

ثالثاً - اجراء المسح الاشعاعي الدوري لمصادر الاشعاع في مواقع العمل في بغداد.

- ١- مستشفى الكندي التعليمي (شروط الوقاية من الاشعاع متوفرة)
 - ٢- عيادة الدكتور ضياء عبد القادر للاشعة والسونار / شارع فلسطين (شروط الوقاية من الاشعاع متوفرة)
 - ٣- مركز الشهيد طاهر هاشم / الشعب (شروط الوقاية من الاشعاع متوفرة)
 - ٤- مركز صحي الجبيه جي / الدورة (شروط الوقاية من الاشعاع متوفرة)
- رابعاً - اجراء قياسات ضمان الجودة والسيطرة النوعية على اجهزة الاشعة السينية المستخدمة في المجال الطبي.

- ١- مركز صحي الرشيد / جهاز اشعة عموم الجسم (لايوجد حيود في الجهاز)
- ٢- مركز صحي المثني / جهاز اشعة عموم الجسم (لايوجد حيود في الجهاز)
- ٣- عيادة مجمع فلسطين الطبي / جهاز عموم الجسم (لايوجد حيود في الجهاز)

خامساً - متابعة تنفيذ التوصيات.

- ١- مركز الشفاء الطبي / شارع المغرب (تم توجيه توصيات بتثبيت كاميرا مراقبة في غرفة الاشعة)
- ٢- عيادة الدكتور عماد قاسم حسن (شروط الوقاية من الاشعاع متوفرة)
- ٣- وزارة الشباب والرياضة / دائرة الطب الرياضي / شارع فلسطين (تم اعطاء توصيات بمعالجة التسرب الاشعاعي خلف باب غرفة الاشعة)
- ٤- مستشفى ضاري الفياض / الحسينية (شروط الوقاية من الاشعاع متوفرة)



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الاشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة / نيسان ٢٠١٧

سادساً - التقييم البيئي الاشعاعي للمواقع والابنية والمنشآت النفطية (الحكومية والاهلية) المشكوك بتلوثها.

- ١- سكراب تابع لشركة ماس العراق للحديد والصلب / جرف النداف (لايوجد مؤشر لوجود تلوث اشعاعي)
- ٢- عجلة تابعة لوزارة الداخلية / مكتب المفتش العام (لايوجد مؤشر لوجود تلوث اشعاعي)
- ٣- مسح اشعاعي لقط حديد تسليح في منطقة الجوبة / بعقوبة / ديالى (لايوجد مؤشر لوجود تلوث اشعاعي)

٤- سكراب تابع لوزارة الصناعة والمعادن / الشركة العامة للاسناد الهندس / عويريج (تم اعطاء توصية بفرش السكراب واعلام مركزنا لغرض اجراء اللازم)

سابعاً - متابعة خطط الطوارئ للمؤسسات المالكة لمصادر الاشعاع.

- ١- شركة SGS لخدمات الغصص الهندسي
- ٢- شركة الصمود العامة للصناعات الفولاذية

ثامناً - فحص مستلزمات الوقاية من الاشعاع (صداري رصاصية ، واقيات رقبة).

- ١- صداري رصاصية تابعة لقطاع الرعاية الصحية الاولى / البلديات الثاني / مركز صحي البتول .
- تاسعاً - تقييم وفحص اجهزة الوقاية من الاشعاع التابعة والواردة اليها من المؤسسات (الصحية والصناعية والبحثية).

لا يوجد في هذا الشهر

عاشراً - منح تراخيص الاجهزة المولدة للاشعة والمصادر المشعة في المؤسسات الصحية والصناعية والبحثية (الحكومية والاهلية).

- ١- مركز صحي الشهيد علي عزيز الغراوي / اجازة تملك واستخدام (رقم الاجازة ١٣٣٢ في ٢٣/٣/٢٠١٧) بغداد
- ٢- المركز التخصصي لطب الاسنان في مدينة الصدر / اجازة تملك واستخدام (رقم الاجازة ١٣٣٤ في ٢٣/٣/٢٠١٧) بغداد
- ٣- مركز صحي سلمان المحمدي / اجازة تملك واستخدام (رقم الاجازة ١٣٠٠ في ٢٢/٣/٢٠١٧) بغداد
- ٤- مركز صحي بوب الشام الثاني / اجازة تملك واستخدام (رقم الاجازة ١٤٠٤ في ٢٧/٣/٢٠١٧) بغداد
- ٥- مركز صحي الجيبه جي / اجازة تملك واستخدام (رقم الاجازة ١٤٠٣ في ٢٧/٣/٢٠١٧) بغداد
- ٦- مركز صحي الشباب النموذجي / اجازة تملك واستخدام (رقم الاجازة ١٥١٥ في ٢٩/٣/٢٠١٧) بغداد
- ٧- مستشفى الكرامة التعليمي / اجازة تملك واستخدام (رقم الاجازة ١٥٠٩ في ٢٩/٣/٢٠١٧) واسط
- ٨- مدينة مرجان الطبية / الاشعة الداخلية / اجازة تملك واستخدام (رقم الاجازة ١٦٦١ في ٥/٤/٢٠١٧) بابل
- ٩- مستشفى الهاشمية العام / الاستشارية / اجازة تملك واستخدام (رقم الاجازة ١٦٦٠ في ٥/٤/٢٠١٧) بابل
- ١٠- مستشفى دار التمريض الخاص / اجازة تملك واستخدام (رقم الاجازة ١٦٥٧ في ٥/٤/٢٠١٧) بغداد



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الاشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة/ نيسان ٢٠١٧

- ١١- مركز النعمان للرعاية الصحية الأولية / اجازة تملك واستخدام (رقم الاجازة ١٧١٦ في ٢٠١٧/٤/٩) النجف الاشرف
- ١٢- مركز صحي النيل / اجازة تملك واستخدام (رقم الاجازة ١٧٢٤ في ٢٠١٧/٤/١٠) بابل
- ١٣- مستشفى الصدر العام / اجازة تملك واستخدام (رقم الاجازة ١٨٨٩ في ٢٠١٧/٤/١٧) بغداد
- ١٤- عيادة د. عماد حسن قاسم للاشعة / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٢٧٢ في ٢٠١٧/٣/٢٠) بغداد
- ١٥- عيادة د. ضياء عبد القادر جدوع للاشعة / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٢٧١ في ٢٠١٧/٣/٢٠) بغداد
- ١٦- عيادة الزهراء الاهلية للاشعة / د. أحمد يونس لفته / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٣٣٣ في ٢٠١٧/٣/٢٣) ذي قار
- ١٧- عيادة طب الاسنان/ د. حيدر سعدون محسن / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٢٩٨ في ٢٠١٧/٣/٢٢) بغداد
- ١٨- عيادة د. آمال العبايجي للاشعة / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٣٠٣ في ٢٠١٧/٣/٢٢) كربلاء المقدسة
- ١٩- عيادة الحوراء للاشعة / د. جابر كاطع جابر / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٣٠٦ في ٢٠١٧/٣/٢٢) المثنى
- ٢٠- عيادة مجمع فلسطين الطبي الخيري د. عامر موسى خلف / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٣١٠ في ٢٠١٧/٣/٢٢) بغداد
- ٢١- عيادة الامين الاهلية للاشعة / د. سحر نعيم خلف / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٣٥٤ في ٢٠١٧/٣/٢٦) ذي قار
- ٢٢- المركز التخصصي للامراض التنفسية د. وجدان عويد كاظم / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٤١٣ في ٢٠١٧/٣/٢٧) ذي قار
- ٢٣- عيادة د. هديل عبد الرضا سوادي لطب الاسنان / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٥١١ في ٢٠١٧/٣/٢٩) قادسية
- ٢٤- عيادة البراق للاشعة والسونار د. محمد عبد الكريم محمود / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٥٢٨ في ٢٠١٧/٣/٣٠) ميسان
- ٢٥- عيادة الامال للاشعة / د. زينة محمد عبد الجبار / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٥٢٦ في ٢٠١٧/٣/٣٠) بابل
- ٢٦- عيادة الشفاء للاشعة / د. انور محمد مشحوت / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٥٤٠ في ٢٠١٧/٣/٣٠) بغداد
- ٢٧- مركز الجبيهه جي لقسطرة القلب د. علي عبد الامير محمد / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٥٣٩ في ٢٠١٧/٣/٣٠) بغداد
- ٢٨- المركز الاستشاري للاشعة / د. رفاه عامر موسى / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٥٣٢ في ٢٠١٧/٣/٣٠) بغداد
- ٢٩- المركز الاستشاري للاشعة / د. رفاه عامر موسى / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٥٣٣ في ٢٠١٧/٣/٣٠) بغداد



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الإشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة/ نيسان ٢٠١٧

- ٣٠- مستشفى دار السلام الاهلي د.شمم يوسف محمد رضا / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٥٨٧ في ٢٠١٧/٤/٢) بغداد
- ٣١- مستشفى دار السلام الاهلي د.شمم يوسف محمد رضا / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٥٧٥ في ٢٠١٧/٤/٢) بغداد
- ٣٢- مستشفى دار السلام الاهلي د.شمم يوسف محمد رضا / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٥٧٧ في ٢٠١٧/٤/٢) بغداد
- ٣٣- عيادة المركز للاشعة / د. عامر عبد الرزاق يعقوب / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٥٧٦ في ٢٠١٧/٤/٢) بغداد
- ٣٤- عيادة الدكتور كاظم حسين الربيعي للاشعة / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٦٥٥ في ٢٠١٧/٤/٥) بغداد
- ٣٥- مركز الادرية للمفراس الحلزوني د. اشرف عبد الجبار عبد العباس / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٦٥٤ في ٢٠١٧/٤/٥) بغداد
- ٣٦- عيادة الصادق (ع) للاشعة والسونار د.رياض وحيد عبود / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٧١٧ في ٢٠١٧/٤/٩) النجف الاشرف
- ٣٧- عيادة المرتضى الاهلية للاشعة د. رسول كاظم محمد / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٧٢٩ في ٢٠١٧/٤/١٠) ذي قار
- ٣٨- عيادة د. عادل حسن الهنداوي للاشعة / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٧٧٥ في ٢٠١٧/٤/١١) بابل
- ٣٩- عيادة بغداد التخصصية للاشعة العادية والملونة / د. نجلاء حنون فليح / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٧٩٤ في ٢٠١٧/٤/١٢) بغداد
- ٤٠- عيادة الشفاء التخصصية للاشعة / د. كرم مؤيد نجم / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٧٩٣ في ٢٠١٧/٤/١٢) بغداد
- ٤١- عيادة السلام للاشعة / د. حيدر عبد الامير غياض / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٤٤٠ في ٢٠١٧/٤/١٦) بغداد
- ٤٢- عيادة الوركاء للاشعة / د. شميم علي حسين / اجازة عمل (رقم الاجازة ١٨٩٤ في ٢٠١٧/٤/١٧) المثنى
- ٤٣- الشركة العامة للمعدات الهندسية الثقيلة / مصفى الدورة / اجازة تملك واستخدام اجهزة الاشعة السينية المستخدمة في التطبيقات البحثية والصناعية (رقم الاجازة ١٣٠٨ في ٢٠١٧/٣/٢٢) بغداد
- ٤٤- شركة الافذاذ للخدمات النفطية / اجازة تملك واستخدام اجهزة الاشعة السينية المستخدمة في التطبيقات البحثية والصناعية (رقم الاجازة ١٣٠٩ في ٢٠١٧/٣/٢٢) البصرة
- ٤٥- شركة اوائل العراق للاستشارات الهندسية / اجازة تملك واستخدام اجهزة الاشعة السينية المستخدمة في التطبيقات البحثية والصناعية (رقم الاجازة ١٧١١ في ٢٠١٧/٤/٩) البصرة
- ٤٦- شركة دار الصباح للمقاولات العامة والاستثمار العقاري المحدودة / موافقة على استيراد مولدات الاشعاع (رقم الاجازة ١٤٧٢ في ٢٠١٧/٣/٢٩) بغداد
- ٤٧- شركة القارية لخدمات الحاسبات وأنظمة المعلومات وخدمات الاتصالات / موافقة على استيراد مولدات الاشعاع (رقم الاجازة ١٧٩٠ في ٢٠١٧/٤/١٢) كربلاء المقدسة



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الاشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة / نيسان ٢٠١٧

احدى عشر - تراخيص البدء بتنفيذ خطط الازالة والمعالجة بعد المصادقة من الجهة الرقابية.

قامت الفرق التفتيشية التابعة لمركز الوقاية من الاشعاع باجراء عدد من الزيارات التفتيشية لموقع التوثية النووي لمتابعة اخر المستجدات الحاصلة في اعمال ازالة التلوث الاشعاعي من المواقع المبينة واجراء المسوحات التحقيقية للمواقع التي تم انهاء ازالة التلوث الاشعاعي عنها والتأكد من خلوها من التلوث الاشعاعي ومتابعة النفايات المشعة المتولدة عنها وكما يلي :

١. زيارة تفتيشية لساحة تجميع السكراب الملوث الناتج عن اعمال ازالة التلوث الاشعاعي للموقع المحيط بمحطة (RWTS) حيث تم اجراء عدد من القياسات لبعض الخزانات الموجودة ضمن السكراب المحيط بالموقع وتم التأكيد على (مديرية معاملة وادارة النفايات المشعة) بتزويد المركز بتقرير تفصيلي وشامل لكل اعمال الخاصة بالموقع و المسوحات النهائية التي تم اجراءها من قبلهم على المنطقة المحيط بمحطة (RWTS) .

٢. زيارة تفتيشية لمتابعة حاويات النفايات المشعة الناتجة عن اعمال ازالة التلوث الاشعاعي لموقع تصفية الوحدة الريادية التابعة الى المسح الجيولوجي والمنفذ سابقا من قبل وزارة العلوم والتكنولوجيا حيث تمت متابعة الواقع الحالي لتواجد حاويات النفايات والاطلاع على سلامة وامان تلك الحاويات والايعاز الى مديرية معاملة وادارة النفايات المشعة بتسلم تلك الحاويات بصورة رسمية موثقة لتدخل ضمن نطاق مسؤوليات المديرية اضافة لذلك تم الاطلاع على تنفيذ توصيات المركز بخصوص السكراب المعزول المتواجد ضمن الموقع وعملية فرزهِ وتقريبهِ وعمل مسارات بين اكوام السكراب ليتسنى لفريق التفتيش التابع للمركز اجراء عملية المسح الاشعاعي على تجمعات السكراب والتأكد من خلوها من التلوث الاشعاعي لغرض اطلاقها .

٣. الزيارة التفتيشية لمواقع تواجد حاويات النفايات المشعة الناتجة عن اعمال الازالة التلوث الاشعاعي من موقع شركة الحديد والصلب / محافظة البصرة وهي عبارة عن حاويات صندوقية عدد ٢٠ حاوية حيث تم اجراء قياسات حقلية لبعض الحاويات والتأكد على المديرية باهمية ضمان امن وسلامة احتواء النفايات بشكل يطابق معايير السلامة المعتمدة وحسب السياقات الرقابية المعمول بها وتزويد المركز بتقارير السلامة الدورية .

اثنى عشر - اطلاق مواقع بعد ازالة التلوث وتوفير شروط السلامة الاشعاعية.

لايوجد طلبات

ثلاثة عشر - منح شهادة سلامة من التلوث الاشعاعي لمخلفات الحديد (السكراب)

الخالي من التلوث الاشعاعي.

١- شركة ماس العراق / ١٥١٤ في ٢٩/٣/٢٠١٧ / بغداد



Radiation Protection Center

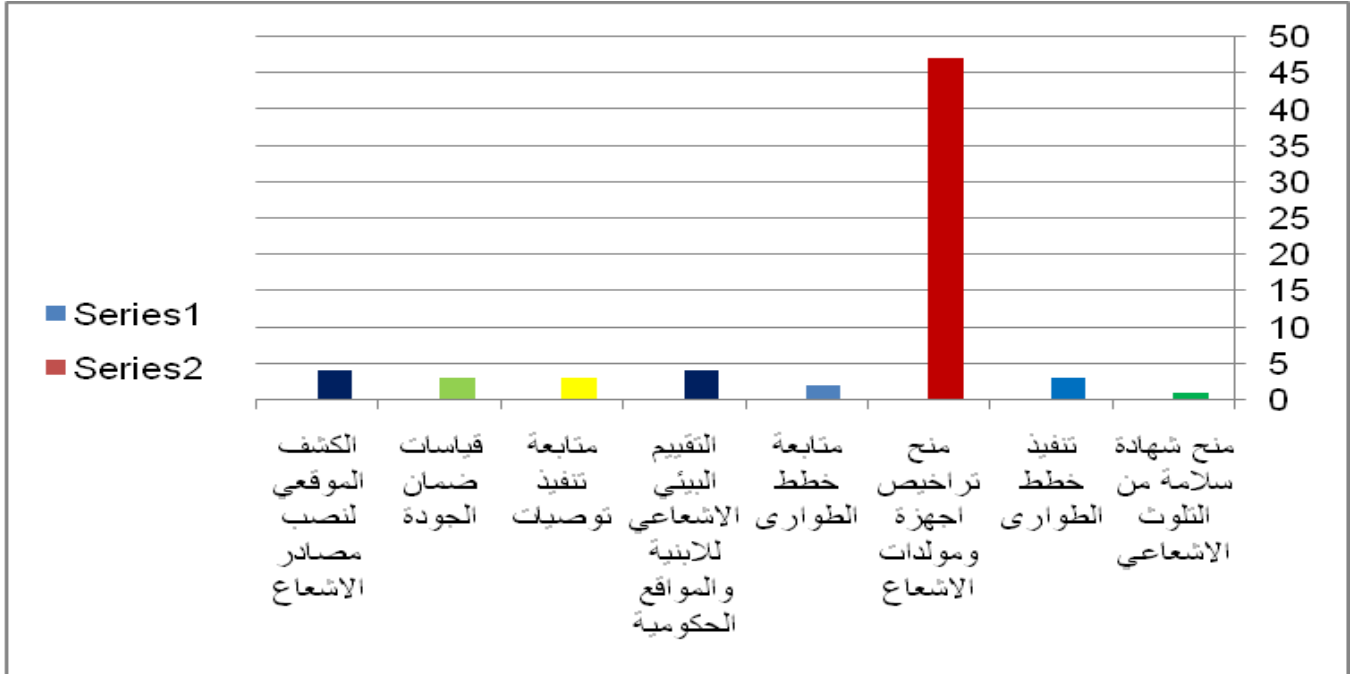
مركز الوقاية من الإشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة/ نيسان ٢٠١٧

المسح الإشعاعي



اربعة عشر - منح اجازة عمل في حقل الاشعاع.

- تم في هذا الشهر منح (٤٥) اجازة عمل في حقل الاشعاع للمؤسسات في الاماكن التالية :-

١. منح (٥) اجازات الى مؤسسات صحية في بغداد - الكرخ
٢. منح (١) اجازة الى مؤسسة صحية في كركوك
٣. منح (٨) اجازات الى للعاملين في المؤسسات الصحية / بغداد - الرصافة
٤. منح (١٩) اجازة الى دائرة مدينة الطب
٥. منح (٣) اجازات الى مؤسسات صحية / بابل
٦. منح (١) اجازة الى مؤسسة صحية / كربلاء
٧. منح (١) اجازة الى دائرة بيثة ديالى
٨. منح (٢) اجازة الى مؤسسات صحية / القادسية
٩. منح (١) اجازة الى مؤسسة صحية في المثنى
١٠. منح (١) اجازة عمل الى مؤسسة صحية في البصرة
١١. منح (٢) اجازة عمل الى مؤسسات صحية في واسط
١٢. منح (١) اجازة عمل الى مؤسسة صحية في ذي قار

خمسة عشر - منح الافلام و الحاملات و بدل التالف للمستمرين بالخدمة.

تم تزويد (٤٢) حاملة و (١٣١) فلم قياس مستوى الاشعاع للعاملين الجدد وبدل تالف للمستمرين بالخدمة وكما يلي :

- ١- تزويد (٣) حاملة و (٣) فلم للمؤسسات الصحية في محافظة ديالى



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الإشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة/ نيسان ٢٠١٧

- ٢- تزويد (٧) حامله و (١١) فلم للمؤسسات الصحية في بغداد/ الكرخ
- ٣- تزويد (١) حامله و لمؤسسة صحية في محافظة النجف
- ٤- تزويد (٩) حامله و (١٩) فلم حامله لمؤسسات صحية في بغداد/ الرصافة
- ٥- تزويد (٦) حامله و (٤٢) فلم لمؤسسات صحية مختلفة في محافظة بابل
- ٦- تزويد (٥) حامله و (١) فلم لمؤسسات صناعية
- ٧- تزويد (٢) حامله و (٦) فلم الى المؤسسات البحثية
- ٨- تزويد (١) حامله و (١) فلم لمؤسسات صحية في محافظة كربلاء
- ٩- تزويد (٣) حامله و (١٢) فلم لمؤسسات صحية في محافظة واسط
- ١٠- تزويد (١) حامله و (٢) فلم لمؤسسات صحية في محافظة البصرة
- ١١- تزويد (٢) حامله و (١٠) فلم لمؤسسات صحية في محافظة ذي قار
- ١٢- تزويد (١) حامله و (١) فلم لمؤسسات صحية في محافظة المثنى
- ١٣- تزويد (٢٠) حامله لمؤسسات صحية في محافظة صلاح الدين
- ١٤- تزويد (٣) حامله و (٣) فلم لمؤسسات صحية في محافظة القادسية
- ١٥- تزويد (٤) حامله و (٤) فلم لمؤسسات صحية في محافظة كربلاء
- ١٦- تزويد (١) حامله و (١) فلم لمؤسسات صحية في محافظة كركوك

سنة عشر - ارسال افلام قياس مستوى الاشعاع للعاملين في عموم البلاد بصورة دورية.

لا يوجد في هذا الشهر.

سبعة عشر - قياس جرعة التعرض الشخصي للعاملين في حقل الاشعاع.

تم في هذا الشهر تحميص (١٣٨٠) فلم و تمت قراءة الجرعة الشعاعية لتلك الافلام و تسجيلها في سجلات المركز و من ثم فرز الجرعة التي تزيد قيمها عن الحدود المرجعية لاجراء التحقق و التحري عن اسباب التعرض .

ثمانية عشر - التحري عن سبب التعرض.

تم اجراء التحري عن سبب تعرض العاملين في مستشفى الحكيم العام في محافظة النجف (عامل واحد / كانت النتيجة تعرض غير فعلي)

تسعة عشر - تجديد منح اجازة عمل للعاملين في حقل الاشعاع لعام ٢٠١٧.

تم ارسال (٣٦٧) نتيجة فحص طبي دوري للعاملين في حقل الاشعاع وكانت جميعها طبيعية ما عدا (٦٥) حالة تمت التوصية باعادتها بعد فترة زمنية محددة وقد تمت متابعة فحوصات العاملين في الاماكن التالية :

١. (٣) فحوصات لمؤسسات صحية في محافظة كربلاء
٢. (٣٣) فحص لمؤسسات صحية في محافظة بابل
٣. (١١) فحص لمؤسسات صحية في محافظة كركوك
٤. (٦) فحوصات لمؤسسات صحية في محافظة ذي قار



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الاشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة/ نيسان ٢٠١٧

٥. (٥٢) فحص لمؤسسات صحية في محافظة ديالى
٦. (٨٨) فحص لمؤسسات صحية في محافظة بغداد / الكرخ
٧. (٧٥) فحص لمؤسسات صحية في محافظة بغداد / الرصافة
٨. (٣٩) فحص لوزارة العلوم و التكنولوجيا
٩. (١) فحص لمؤسسة صحية في محافظة البصرة
١٠. (١٧) فحص لمؤسسات صحية في محافظة واسط
١١. (١٣) فحص لعيادات و مستشفيات اهلية
١٢. (١) فحص لمؤسسة صحية في محافظة النجف
١٣. (٦) فحوصات لمؤسسات صحية في محافظة المثنى
١٤. (٧٧) فحص لدائرة مدينة الطب
١٥. (١) فحص لمؤسسة صحية في محافظة ميسان

كذلك تمت متابعة اعادة فحص (٢٥) حالة تغيرات طفيفة في فحوصات الدم تمت التوصية مسبقا باعادتها في (١٠) مؤسسة . علما ان حصول التغيرات في فحوصات الدم هي حالة عامة تحدث لعموم الناس نتيجة لحالات مرضية معينة. اما حدوث التغيرات في فحوصات الدم للعاملين في حقل الاشعاع والتي قد يكون الاشعاع احد اسبابها مثل Anemia – neutropenia – lymphopenia اذ تتم متابعة تلك التغيرات باعادة الفحص الطبي بعد فترة معينة للتأكد من عدم تكرار التغيرات وفي حالة تكرارها تعرض على طبيب الدم الاختصاص في مركزنا لمعاينتها وابداء التوصيات الملائمة بشأنها للحد او التقليل منها بما يضمن سلامة العاملين ولاعطائهم صلاحية للاستمرار في العمل في حقل الاشعاع المؤيّن استنادا الى فحوصاتهم الطبية.

عشرون - اجراء الفحوصات الطبية للدم للعاملين في حقل الاشعاع و عموم الناس في مختبر التأثير البيولوجي في المركز.

تم اجراء فحص (٩١) نموذج دم هذا الشهر في مختبر التأثير البيولوجي وكانت جميعها طبيعية ماعدا:

POLYCYTHEMIA	حالة (١٤)
ANEMIA	حالة (٣)
THROMBOCYTOSIS	حالة (٨)
HIGH ESR	حالة (١٢)
LYMPHOCYTOSIS	حالة (١)
LYMPHOPENIA	حالة (٢)
NEUTROPHILIA	حالة (٤)
LEUCOCYTOSIS	حالة (٢)
MONOCYTOSIS	حالة (١)
NEUTROPENIA	حالة (١)



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الإشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة/ نيسان ٢٠١٧

وندرج في ادناه عدد العاملين الذين اجرو الفحص الطبي في مختبر التأثير البيولوجي مع اسماء المؤسسات الصحية التي يعملون فيها.

- ١- (١٩) عامل من مركز الوقاية من الاشعاع
- ٢- (٨) عامل من شركة نفط الجنوب / البصرة
- ٣- (٣٤) عامل من المؤسسات الصحية في محافظة بغداد / الرصافة
- ٤- (٢٤) عامل من المؤسسات الصحية في محافظة بغداد / الكرخ
- ٥- (١) من عموم الناس
- ٦- (١) عامل من المركز الوطني لعلاج السكري
- ٧- (١) عامل من الشركة العامة للتصاميم و تنفيذ المشاريع
- ٨- (١) عامل من مجلس النواب العراقي
- ٩- (١) عامل من مديرية مكافحة المتفجرات

احدى و عشرون - قياس نماذج بيئية (تربة ، ماء) في محافظات العراق.

- قياس نماذج (٧ تربة ، ٧ ماء) من محافظة واسط (اشارة نتائج التحليل المختبرية الى عدم وجود تلوث اشعاعي)
- قياس نماذج (٤ تربة ، ٣ ماء) من محافظة صلاح الدين (اشارة نتائج التحليل المختبرية الى عدم وجود تلوث اشعاعي)

اثنان و عشرون - قياس الجرعة الخلفية الاشعاعية في الهواء في بغداد والمحافظات.

- تم اجراء قياسات لجرع الخلفية الاشعاعية لمواقع مختلفة من بغداد وبواقع (٥٠) جرعة (كانت قياسات جرع الخلفية الاشعاعية مقبولة ومقاربة الى المديات المقاسة وهي (0.08 – 0.14 $\mu\text{Sv} / \text{h}$)
- ثلاثة و عشرون - قياس نماذج غذائية.

- نماذج غذائية مختلفة (٢١٥) نموذج (لحوم حمراء ، لحوم بيضاء ، معلبات ، حبوب ، حلويات ، حليب والبان ، عصائر ، زيت ، اعلاف) وردت من دوائر مختلفة وهي كالآتي :-
- ١- (٢١٠) نموذج من دائرة صحة بغداد(اشارت نتائج التحاليل المختبرية الى صلاحية النماذج للاستهلاك البشري من الناحية الاشعاعية فقط).
- ٢- (٣) نموذج من شركة القيراط(اشارت نتائج التحاليل المختبرية الى صلاحية النماذج للاستهلاك البشري من الناحية الاشعاعية فقط).
- ٣- (١) نموذج من دائرة صحة البصرة(اشارت نتائج التحاليل المختبرية الى صلاحية النماذج للاستهلاك البشري من الناحية الاشعاعية فقط).
- ٤- (١) نموذج من دائرة صحة النجف(اشارت نتائج التحاليل المختبرية الى صلاحية النماذج للاستهلاك البشري من الناحية الاشعاعية فقط).

اربع و عشرون - قياس الخلفية الاشعاعية للمياه المتخلفة عن مستشفيات الطب النووي.

لايوجد (ليست ضمن خطة شهر نيسان ٢٠١٧)



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الإشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة/ نيسان ٢٠١٧

خمسة و عشرون - قياس الخلفية الإشعاعية لمياه الشرب في مدينة بغداد.

قياس (١٠) نموذج لمياه الشرب من محافظة بغداد (اشارت نتائج التحاليل المختبرية الى عدم وجود تلوث اشعاعي)

ست و عشرون - قياس الخلفية الإشعاعية في الحليب ومشتقاته.

لايوجد (ليست ضمن خطة شهر نيسان ٢٠١٧)

سبع و عشرون - قياس الخلفية الإشعاعية في مياه الآبار.

قياس (٣) نموذج لمياه الآبار من محافظة بغداد (اشارت نتائج التحاليل المختبرية الى عدم وجود تلوث اشعاعي)

ثمان و عشرون - قياس الهباب الذري لمناطق مختلفة من بغداد لتحديد تراكيز الفا وبيتا.

لايوجد (ليست ضمن خطة شهر نيسان ٢٠١٧)

تسع و عشرون - قياس نماذج الاهوار.

لايوجد (تم الاعتذار عن جلب نماذج الاهوار بموجب كتاب دائرة حماية وتحسين البيئة في المنطقة الجنوبية ذي العدد د ج / ٤ / ١١٥٢ في ١٦ / ٥ / ٢٠١٦ و المتضمن توقف شعبة الاهوار في الدائرة اعلاه عن سحب و ارسال نماذج (تربة ، مياه) الى المركز ابتداءً من شهر تموز/٢٠١٥ بسبب عدم صرف مستحقات الموفدين الى المركز منذ عام ٢٠١٤)

ثلاثون - قياس نماذج متفرقة.

١. قياس (٩ سماء) من وزارة الزراعة / الشركة العامة للتجهيزات الزراعية .

٢. قياس (٤ تربة) من بغداد/موقع التويثة النووي .

٣. قياس (١ تربة، ١ ماء) من بغداد / مدرسة رابعة العدوية .

٤. قياس (٣ تربة ، ١ ماء) من بغداد / شارع فلسطين .

٥. قياس (٢ تربة ، ٣ ماء) من بغداد/ اعدادية خديجة الكبرى .

٦. قياس (١ ماء) من محافظة المثنى/ ال نعيمة .

٧. قياس (٤ تربة ، ٣ ماء) من منطقة ٩ نيسان /حي الوحدة

اشارت نتائج التحاليل المختبرية في جميع النماذج الى انها مستوفيه من الناحية الاشعاعية و عدم وجود تلوث اشعاعي .



شعبة التخطيط والمتابعة/ نيسان ٢٠١٧

المسح البيئي الاشعاعي





Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الاشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة/ نيسان ٢٠١٧

احدى وثلاثون - فحص المواد بمختلف انواعها و الداخلة عبر المنافذ الحدودية

ت	الموقع	الفترة	عدد الاليات	عدد الارساليات والحاويات	عدد القطع او المواد المختلفة	الملاحظات
1	مديرية كمرک ام قصر	من ٢٠١٧/٣/٧ الى ٢٠١٧/٣/٢٩	122 آلیة	21 ارسالية 50 حاوية	156 طرد 13 بكج 280 كارتون معدات اتصالات اجزاء حاسبة فلاتر سيارات اجهزة النظم الجغرافية ادوات احتياطية للسيارات	خالية من التلوث الاشعاعي
2	مديرية كمرک سفوان	من ٢٠١٧/٣/٦ الى ٢٠١٧/٣/٢٦	11 آلیة	7 ارسالية	1120 كارتون سقوف ثانوية	خالية من التلوث الاشعاعي
3	مطار البصرة الدولي	من ٢٠١٧/٣/٦ الى ٢٠١٧/٣/٢٩	-	6 ارسالية	-	خالية من التلوث الاشعاعي
4	مديرية كمرک خور الزبير	من ٢٠١٧/٣/٦ الى ٢٠١٧/٣/٢٧	-	3 ارسالية	2250 قطعة اطار للسيارات 41 طرد انابيب حديدية	خالية من التلوث الاشعاعي



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الإشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة/ نيسان ٢٠١٧

اثنتان و ثلاثون - (أ) متابعة منظومة الإنذار المبكر في بغداد والمحافظات.

ت	المحافظة	المخطط	عدد القراءات	الملاحظات
١	المركز	حسب مايرد	١١٩	
٢	ديالى	حسب مايرد	٦٠	
٣	بابل	حسب مايرد	٧٠	
٤	ذي قار	حسب مايرد	٣٨	
٥	البصرة	حسب مايرد	٤٦	
٦	شط العرب	حسب مايرد	١٠	
٧	سفوان	حسب مايرد	-	
٨	واسط	حسب مايرد	٥٧	
٩	ميسان	حسب مايرد	٤١	
١٠	النجف	حسب مايرد	٥٧	
١١	كربلاء	حسب مايرد	٣٦	
١٢	المنثى	حسب مايرد	-	لم ترد بسبب عطل المنظومة
١٣	كركوك	حسب مايرد	٦٦	
١٤	سليمانية	حسب مايرد	-	
١٥	دهوك	حسب مايرد	١٥	
١٦	اربيل	حسب مايرد	١٨	
١٧	القادسية	حسب مايرد	-	لم ترد بسبب عطل المنظومة
١٨	نينوى	حسب مايرد	-	لم ترد بسبب الظروف الامنية
١٩	الانبار	حسب مايرد	-	لم ترد بسبب الظروف الامنية
٢٠	القائم	حسب مايرد	-	لم ترد بسبب الظروف الامنية
٢١	صلاح الدين	حسب مايرد	-	لم ترد بسبب الظروف الامنية

معدل جميع القراءات اعلاه تقع ضمن الحدود الطبيعية للخلفية الاشعاعية.



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الإشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة/ نيسان ٢٠١٧

(ب) معدل القراءات لمنظومات الانذار المبكر

ت	المحافظة	معدل الخلفية الإشعاعية (كاما)	الملاحظات
١	بغداد	0.134	ضمن الحدود الطبيعية للخلفية الإشعاعية في العراق
٢	ديالى	0.138	ضمن الحدود الطبيعية للخلفية الإشعاعية في العراق
٣	بابل	0.116	ضمن الحدود الطبيعية للخلفية الإشعاعية في العراق
٤	ذي قار	0.139	ضمن الحدود الطبيعية للخلفية الإشعاعية في العراق
٥	البصرة	0.150	ضمن الحدود الطبيعية للخلفية الإشعاعية في العراق
٦	شط العرب	0.166	ضمن الحدود الطبيعية للخلفية الإشعاعية في العراق
٧	سفوان	لم ترد	انقطاع الانترنت
٨	واسط	0.147	ضمن الحدود الطبيعية للخلفية الإشعاعية في العراق
٩	ميسان	0.159	ضمن الحدود الطبيعية للخلفية الإشعاعية في العراق



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الاشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة/ نيسان ٢٠١٧

(ج) موقف منظومة الرصد البيئي والانذار المبكر

معدل الخلفية الاشعاعية dose rate ($\mu\text{s/h}$)	تراكيز نظير الثورون Cetration (bq/m^3)	تراكيز نظير الرادون Cocetratio (bq/m^3)n	تراكيز جسيمات بيتا Cocetratio (bq/m^3)n	تراكيز جسيمات الفا	المحافظة	ت
				متوقفة عن العمل بسبب عطل فني	ديالى	١
				متوقفة عن العمل بسبب عطل فني	البصرة	٢
				متوقفة عن العمل بسبب الظروف الامنية	نينوى	٣
				متوقفة عن العمل بسبب الظروف الامنية	الانبار	٤

ديالى	البصرة	Weather Station
Tem. : Real : % humidity Atm pressure: mBar wind speed: m/s wind direction: Rain: mm	Tem. : Real : % humidity Atm mBar wind speed: m/s wind direction: Rain: mm	pressure:



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الإشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة/ نيسان ٢٠١٧

ثلاث و ثلاثون - الشعبة القانونية.

- ١- توجيه انذارات من قبل مركز الوقاية من الإشعاع الى مجموعة من العيادات و المستشفيات وذلك لمخالفتهم احكام قانون حماية و تحسين البيئة رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩ وذلك لعدم تجديدهم اجازة تملك و استخدام جهاز الاشعة و بواقع (٣) و اصدار امر غلق عدد (٢) .
- ٢- تم ابداء الرأي و المشورة القانونية في عقود تنفيذ المشاريع الاستثمارية الخاصة بمركزنا مع الجهات المعنية في الوزارة و الاجابة على الاستفسارات التي ترد الى المركز و بقية الاقسام و الجهات ذات العلاقة و بواقع عدد (١٥) .
- ٣- تصديق تعهدات خطية عدد (١)

اربع و ثلاثون - خارج الخطة.

١. أستناداً الى الدور الرقابي وسياسة وزارتنا/ مركز الوقاية من الإشعاع في حماية الافراد و المجتمع و البيئة من التعرض الى مصادر الإشعاع المؤين او التلوث و تجنب الاثار و المخاطر الكامنة للإشعاع، و اشارة الى كتاب مجلس محافظة بغداد / لجنة البيئة ذي العدد ب / ٧٥ / ٣٧٨٣ في ٢٢/٣/٢٠١٧ و المتضمن صورة كتاب المجلس البلدي لقضاء المدائن ذي العدد ٣٠٣ في ٢١/٢/٢٠١٧ بخصوص تفشي امراض السرطان في منطقة ٩ نيسان و المناطق المحيطة بها قام فريق فني من مركز الوقاية من الإشعاع بزيارة الى ناحية الوحدة و تم اللقاء بالسادة نائب رئيس و اعضاء المجلس المحلي لغرض اجراء الكشف الموقعي و المسح الإشعاعي على الدور للوقوف على الاسباب التي ظهرت فيها حالات الإصابة بالامراض السرطانية و تمت الزيارة بمرافقة السيد حسن محمود حمزة عضو المجلس المحلي و السيد ابطان فيصل الشهيلي مختار منطقة ٩ نيسان للاستدلال بواسطته على منازل الاشخاص المصابين حيث تم اجراء القياسات و المسح الإشعاعي للمنازل و الحدائق و محيطها و من خلال قراءات المسح الإشعاعي و نتائج القياسات المختبرية للنماذج البيئة تبين انها ضمن حدود الخلفية الإشعاعية الطبيعية و لا يوجد مؤشر لتلوث اشعاعي يذكر .

٢. أستناداً الى الدور الرقابي وسياسة وزارتنا/ مركز الوقاية من الإشعاع في حماية الافراد و المجتمع و البيئة من التعرض الى مصادر الإشعاع المؤين او التلوث و تجنب الاثار و المخاطر الكامنة للإشعاع، و اشارة الى كتاب دائرة التوعية و الاعلام البيئي / قسم البيئة المدرسية ذي العدد ت ع / ب / ٢٦٥ في ١٥/٣/٢٠١٧ و المعطوف على كتاب وزارة التربية / المديرية العامة للتعليم المهني / شؤون الطلبة / السلامة المهنية المتضمن وجود حالات سرطانية ظهرت بين المدرسات و الطالبات في اعدادية خديجة الكبرى المهنية للبنات الكائنة في منطقة الشعب محلة (٣٤٣) زقاق (١٦) قام فريق تفتيش فني من مركز الوقاية من الإشعاع باجراء المسح الإشعاعي على البنائيات و الساحات الداخلية للمدارس التالية المتواجدة في نفس الموقع :-

- اعدادية خديجة الكبرى المهنية للبنات .
- مدرسة الشهيد محمد باقر الصدر الابتدائية .
- مدرسة الشهيدة بنت الهدى الابتدائية .



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الإشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة / نيسان ٢٠١٧

وبرفقة الجهات التالية (رئاسة الوزراء / جهاز الامن الوطني / امانة السر العام / قسم الوقاية من المخاطر الكيماوية والبايولوجية والاشعاعية ، رئاسة الوزراء / جهاز الامن الوطني / مديرية استقلال الامن الوطني / مكتب الشعب ، وزارة الدفاع / ف.م. ش ٤٤ سرية الاسناد ، وزارة الصحة / شعبة الرقابة الصحية / قاطع الشعب ، وزارة التربية / لجنة الصحة والسلامة المهنية ، وزارة البيئة / دائرة التوعية والاعلام البيئي / قسم البيئة المدرسية ، مختار محلة ٣٤٣ منطقة الشعب ، والسادة مدراء المدارس اعلاه)

ومن خلال قراءات المسح الاشعاعي ونتائج القياسات المختبرية للنماذج البيئة تبين انها ضمن حدود الخلفية الاشعاعية الطبيعية ولا يوجد مؤشر لتلوث اشعاعي يذكر .

٣. إستناداً الى الصلاحيات المخولة لدينا بموجب المادة (١١) من قانون الوقاية من الاشعاع المؤين رقم (٩٩) لسنة ١٩٨٠ و الدور الرقابي لمركز الوقاية من الاشعاع في حماية الافراد والمجتمع والبيئة من التعرض الى مصادر الاشعاع المؤين وتجنب الاثار والمخاطر الكامنة للاشعاع قامت فرقنا الفنية باجراء زيارات تفتيشية للمؤسسات الصحية الحكومية المدرجة اناه للوقوف على واقع حال تلك المؤسسات وبيان المتغيرات التي تطرأ عليها وتوجيه التوصيات اللازمة بذلك .

● مستشفى النعمان التعليمي / الاعظمية

● مستشفى الشيخ زايد

● مركز صحي الشهيد الدكتور نوار موسى مجيد / الكرادة

٤. حضور الاجتماع الخامس عشر للجنة الفنية في وزارة النقل لتسهيل النقل والتجارة في منطقة الاسكو

٥. حضور الاجتماع الخاص بمناقشة برنامج بناء القدرات مع وزارة العلوم والتكنولوجيا في سبيل تحديث البيانات الخاصة بمحور TSA6 ضمن برنامج قاعدة معلومات الامان الاشعاعي RASIMS حيث تم التداول مع فريق عمل وزارة العلوم والتكنولوجيا حول متطلبات البرنامج وكيفية تحديث بيانات التعليم والتدريب بناء على مشاريع التعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية .

٦. المشاركة ضمن فعاليات الاستجابة للحوادث الطارئة في وزارة الداخلية / مديرية الدفاع المدني .

٧. تم استلام (٦٧٣) فلم مستعمل من قبل العاملين في حقل الاشعاع لغرض تحميضها و قراءة جرع تعرضها.

٨. تم تزويد (٩) استمارة فحص طبي اولي لعاملين جدد في حقل الاشعاع.

٩. تحديث قاعدة بيانات العاملين في حقل الاشعاع على نظام الاكسل و تنزيل بيانات (١٧٢) عامل

متضمنة اسماءهم و عناوينهم الوظيفية و مواليدهم و مجال عملهم و رقم و تاريخ منح اجازة العمل و نتيجة الفحص الطبي الدوري لهم.

١٠. تمت اجابة طلب عدد (٢) عامل في المؤسسات الصحية التابعة الى مديرية بيئة القادسية في تأييد منحهم اجازة العمل في حقل الاشعاع و استمرارنا بتزويدهم افلام قياس مستوى الاشعاع لغرض شمولهم بمخصصات الوقاية من الاشعاع.

١١. ارسال كتاب تاكيد الى م. الجملة العصبية حول ضرورة استبدال الحاملة الزرقاء بالحاملة الرصاصية لاحد عاملها كون احتساب جرعة تعرض الحاملة الزرقاء غير معمول به في الوقت الحاضر.



Radiation Protection Center

مركز الوقاية من الإشعاع

RPC



شعبة التخطيط والمتابعة/ نيسان ٢٠١٧

١٢. حجب مخصصات الاشعاع عن احد العاملين في مديرية بيئة بابل \ شعبة مراقبة الاشعاع لتنسبه للعمل في شعبة البيئة الحضرية.
١٣. ارسال كتاب (ضوابط الى قطاع الرعاية الصحية الاولية \ مركز صحي البلديات متضمنا الية تزويد افلام قياس مستوى الاشعاع و حالات حجب الفلم باج عن العاملين).
١٤. ارسال كتاب الى وزارة العلوم و التكنولوجيا \ مديرية السلامة الاشعاعية متضمنا مقارنة بين قراءتنا للجرع الاشعاعية المستلمة بواسطة الفلم باج و المسجلة في سجلاتنا مع قراءتهم للجرع بواسطة tld المرسله الينا من قبلهم و تم اعلامهم بتطابق القراءات و انها ضمن حدود مكافئ الجرعة السنوية.
١٥. تم اجراء فحص الدم ل احد العاملين في وزارة الدفاع (عموم الناس) لقيامه بعملية التصوير الشعاعي للجرحى في المناطق المحررة في نينوى.
١٦. تم ارسال كتب تأكيد ضرورة اجراء تجديد نتيجة الفحص الطبي الدوري للعاملين في حقل الاشعاع لعموم العراق عدد (٤٤٥) عامل الذين لم يجروا الفحص خلال عام ٢٠١٦ و لحد الان و اعتبار منح الاجازة لاغية في حال عدم اجراء الفحص.
١٧. بخصوص نظام ادارة الجودة لمختبر كما ISO/IEC 17025:2005 تم استحصال جميع متطلبات تقرير لجنة التقييم الختامي و ارفاق جميع الاجراءات و المرفقات المطلوبة و حالياً في مرحلة اصدار شهادة الاعتماد للنظام اعلاه لمختبر كما في قسم البحوث الاشعاعية من قبل الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / قسم الاعتماد .
١٨. تم بخصوص نظام ادارة الجودة الخاص بمركز الوقاية من الاشعاع حسب المواصفة الدولية (الاصدار الخامس) ISO 9001:2015 ، تم انجاز جميع ادلة الاجراءات الخاصة بالمركز كافة الاقسام والشعب و تم اقرارها من قبل الادارة العليا للمركز و ارسالها الى قسم ادارة الجودة الشاملة والتقييم المؤسسي و بواقع ١٠١ اجراء متضمناً نظام ادارة الجودة لمختبر كما .
١٩. تم اجراء تجربة لقياس تراكيز غاز الرادون في الهواء و التربة و الماء في منطقة الجادرية .
٢٠. تم زيارة مختبرات قسم البحوث الاشعاعية من قبل طالبات متوسطة الاحرار للبنات و تم القاء محاضرات عن طبيعة عمل هذه المختبرات .
٢١. تم تحضير نموذج ماء من قرية ال نعيمة / السماوة ليتم قياسه باستخدام منظومة ال LSC.
٢٢. حضور اجتماع في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية عن اللجنة الفنية الاستشارية للمواصفات القياسية للحوم و الزيوت و التبوغ .
٢٣. تم اجراء المسح الاشعاعي و عمليات تحري في حي الوحدة منطقة ٩ نيسان بسبب ظهور حالات سرطانية و تم جلب نماذج لغرض القياس.
٢٤. تم اجراء المسح الاشعاعي و عمليات تحري ضمن في اعدادية خديجة الكبرى / الشعب بسبب ظهور حالات سرطانية و تم جلب نماذج لغرض القياس
٢٥. تم اجراء المسح الاشعاعي في منطقة شارع فلسطين و تم جلب نماذج لغرض القياس