



ACTA DE INSPECCIÓN

jefe del Servicio de Actividades Radiactivas del Govern de les Illes Balears y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector en el territorio de la Comunidad Autónoma de les Illes Balears,

CERTIFICA: Que se personó el día veinticinco de mayo de 2022 en la en la sede de la empresa LABORATORI BLAU-Q, sita en la
07260 PORRERES.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido, a nombre de CONTROL BLAU-Q, SL, con NIF: y con código de registro IRA-2921. La instalación está destinada a medidas de densidad y humedad de suelos, y su autorización vigente fue concedida por la Dirección General de Energía del Govern de les Illes Balears, con fecha veintisiete de noviembre de 2007.

La Inspección fue recibida por , supervisor de la instalación, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación, aportada durante la inspección, podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:





UNO. DEPENDENCIAS, EQUIPOS Y MATERIAL RADIOACTIVO

- La empresa _____ tiene su sede en un edificio ubicado en la dirección que se ha indicado. En su zona exterior existe un recinto blindado de hormigón para el almacenamiento del equipo de medición de densidad y humedad de suelos.
- La instalación dispone de autorización para cuatro equipos de medida de humedad y densidad de suelos de marca _____ modelo _____. Desde su puesta en funcionamiento han dispuesto de un único equipo.
- El recinto blindado estaba señalizado correctamente frente al riesgo de radiaciones ionizantes como zona vigilada y su puerta contaba con cerradura para establecer un acceso controlado.
- Adosado a la pared del recinto disponían de un extintor de incendios.
- En el interior del recinto blindado se hallaba el equipo de medición de densidades y humedades de suelos marca _____ modelo _____, número de serie _____, que alberga una fuente de _____ de _____ (_____) de actividad nominal a 13/07/07 y otra de _____ de _____ (_____) de actividad nominal a 17/09/07.
- El equipo se encontraba dentro de su maleta de transporte cerrada con candado y etiquetada correctamente.
- Junto al equipo se disponen los elementos de seguridad y señalización para el transporte del equipo en alguna de las furgonetas de la empresa: extintores, elementos de señalización, botiquín, linterna, detector, y elementos para la estiba.





DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación disponía de dos monitores de radiación ambiental de marca , modelo , con n/s y .
- Dichos detectores se calibran alternativamente cada 6 años por una empresa acreditada y se verifican en la instalación cada 6 meses.
- Se efectúa semestralmente un control de radiación registrándose lecturas de tasa de dosis en el exterior del recinto de almacenamiento del equipo, en contacto con la maleta de transporte y en contacto con el equipo. Están disponibles los partes de dichos controles, el último de las cuales consta que se había efectuado el 23/04/22.



TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- es supervisor de la instalación y es el encargado de operar el equipo, su licencia es válida hasta el 19/07/2027.
- Está disponible el certificado correspondientes a la vigilancia médica del trabajador indicado, con fecha 18/02/2022, con resultado apto.
- El supervisor está clasificado como trabajador expuesto. Están disponibles sus registros dosimétricos, sin que se hayan sobrepasado los límites de dosis establecidos.
- Ejerce de consejero de seguridad para el transporte de mercancías peligrosas , de la empresa
- Está disponible un certificado de la participación de en un curso de formación de operarios con mercancías peligrosas ADR 2021 el 03/05/2022, expedido por



CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Estaba disponible el certificado de la última revisión y calibración del equipo emitido por la empresa con fecha 03/01/2022.
- Estaban disponibles los partes de las operaciones de mantenimiento rutinarias semestrales del equipo realizadas en la instalación, la última de las cuales se había efectuado el 27/01/22.
- Estaba disponible el certificado de la verificación de la hermeticidad de la fuente, emitido por la empresa el 04/01/2022.
- Estaban disponibles los certificados de calibración de los detectores de radiación de la instalación. El del equipo con n/s con fecha 13/07/15, y el del equipo con n/s con fecha 25/06/2021.
- Consta el parte de la última verificación interna de ambos monitores realizada el 23/04/22.
- Estaba disponible el diario operación de la instalación debidamente diligenciado, con las anotaciones de las salidas del equipo al campo.
- Estaba disponible el recibo de una póliza de cobertura de riesgos nucleares de la aseguradora válida hasta 30/12/22.
- Disponen de un modelo de carta de porte para el transporte de los equipos a campo.

CINCO. DESVIACIONES

- El titular no ha impartido a los trabajadores expuestos de la instalación un programa de formación en materia de protección radiológica en el último periodo bienal.





G CONSELLERIA
O TRANSICIÓ ENERGÈTICA,
I SECTORS PRODUCTIUS
B I MEMÒRIA DEMOCRÀTICA



CSN-CAIB/AIN/15/IRA-2921/2022

Página 5 de 5

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; y el Real Decreto 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta, en Palma en la sede de la Dirección General de Política Industrial.

26/05/2022



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de CONTROL BLAU-Q SL para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

CONFIRME

CONTROL BLAU - Q, S.L.

en calidad de SUPERVISOR DE LA INSTALACION RADIATIVA de CONTROL BLAU-Q, SL , titular de la instalación radiactiva IRA-2921.

Expreso mi acuerdo con el contenido del acta **CSN-CAIB AIN 15 IRA 2921 2022** correspondiente a la inspección realizada el día 25/05/2022.

- En relación con la desviación: El titular no ha impartido a los trabajadores expuestos de la instalación un programa de formación en materia de protección radiológica en el último periodo bienal, manifiesto que: se ha contactado con diferentes empresas para recibir la formación de protección radiológica.

Porreres, 6 de JUNIO de 2022

Firma

Supervisor Instalación Radiactiva



DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados y/o la documentación aportada en el TRÁMITE del acta de inspección CSN-CAIB AIN 15 IRA-2921 2022, correspondiente a la inspección realizada en Palma el 25/05/2022, el inspector que la suscribe declara que el titular ha manifestado su conformidad con el contenido del acta, y

- En relación con la desviación: El titular no ha impartido a los trabajadores expuestos de la instalación un programa de formación en materia de protección radiológica en el último periodo bienal

El titular manifiesta que se ha contactado con diferentes empresas para recibir la formación en protección radiológica.

Esta manifestación, que no modifica el contenido del acta, supone un compromiso de subsanación por parte del titular. Se hará un seguimiento en las próximas inspecciones.



Palma,
Inspector acreditado en Illes Balears

07/06/2022