



ACTA DE INSPECCIÓN

jefe del Servicio de Seguridad Nuclear 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 diecisiete de junio de 2020 en la sede del LABORATORI BLAU-Q, sito en . 07260 PORRERES.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido cuyo código de registro es IRA 2921, destinada a la medición de densidad y humedades de suelos, a nombre de LABORATORI BLAU-Q SL, cuya 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, en representación del titular, 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 RADIATIVO

- La instalación se encuentra en la dirección indicada, consta de un recinto blindado situado a nivel de en el exterior del edificio principal de la empresa, y de zona oficinas en la primera planta.
- 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 cuenta 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 actividad nominal a 13/07/07 y otra de mCi) de actividad nominal a 17/09/07.
- El equipo se encontraba dentro de su maleta de transporte cerrada con 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, 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 .
- Dichos detectores se calibran alternativamente cada 5 años por una empresa acreditada y se verifican en la instalación cada 6 meses.
- Se efectúa un control de radiación semestral registrándose lecturas de tasa de dosis en el exterior del búnker, en contacto con la maleta de transporte y en contacto con el equipo. Están disponibles los partes de dichos controles, el último de los cuales consta que se había efectuado el 27/04/20.

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- es supervisor de la instalación y opera el equipo, su licencia es válida hasta el 18/07/22.



- Está disponible el certificado correspondientes a la vigilancia médica del trabajador indicado, con fecha 27/02/20, con resultado apto.
- El supervisor está clasificados 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
- dispone de la certificación de de participación en un curso de formación de operarios mercancías peligrosas ADR 2019.



CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Estaban disponibles los certificados de revisión y de calibración del equipo emitidos por la empresa con fechas 19/12/19 y el 20/12/19 respectivamente.
- 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 15/01/20.
- Estaba disponible un certificado de le verificación de la hermeticidad de la fuente, emitido por la empresa el 19/12/19.
- Estaba disponible el certificado de calibración del detector de radiación , modelo , con n/s con de fecha 13/07/15. Consta el parte de la última verificación interna el 23/04/20.
- 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 30/12/20.



G CONSELLERIA
O TRANSICIÓ ENERGÈTICA
I I SECTORS PRODUCTIUS
B DIRECCIÓ GENERAL
/ POLÍTICA INDUSTRIAL



CSN-CAIB/AIN/13/IRA/ 2921/2020

Página 4 de 4

- Disponen de un modelo de carta de porte para el transporte de los equipos a campo.

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, el 22 de junio de 2020.

Firmado por

el día

22/06/2020 con un certificado emitido por AC



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

CSN
Conselleria Transició Energètica
I Sectors Productius
Direcció General
Política Industrial

Porreres a 02 de Septiembre de 2.020

como supervisor de la instalación radiactiva código IRA 2921,
cuya titularidad es la empresa “Control Blau-Q S.L.” sita en
Porreres.

Referente al acta de inspección referencia CSN-CAIB/AIN/13/IRA/2921/2020 de fecha veintidós de junio de 2020, atendiendo al apartado TRAMITE , en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del R.D. 1836/1999 manifiesta como supervisor de la instalación IRA 2921 en representación del laboratorio CONTROL BLAU-Q S.L. su recepción de la misma y su conformidad con el contenido del acta.