

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día 21 de julio de 2022, en RDM Barcelona Cartonboard SAU, en la Castellbisbal (Vallès Occidental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, dedicada a control de procesos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Seguridad Industrial y Seguridad Minera del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya de fecha 11.07.2019.

La inspección fue recibida por , jefe de la planta de Cogeneración y supervisor, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la nave de fabricación y en la zona exterior, en el emplazamiento referido. -----
- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado. -----
- En la nave de fabricación de cartón y en la máquina de fabricación estaban instalados

los equipos radiactivos siguientes, parados en el momento de la inspección:

- Uno en la primera estucadora (SIU 2), de la firma _____, modelo _____, con una fuente radiactiva encapsulada de _____ en cuya placa de identificación se leía: metso automation, precaución – material radioactivo, Radionucleido _____, No. modelo fuente _____, No. serie fuente _____, Actividad _____ GBq, Fecha 20.11.2014. -----
- Uno en la pope (SIU 1), de la firma _____, modelo _____, con una fuente radiactiva encapsulada de _____, en cuya placa de identificación se leía: metso automation, precaución – material radioactivo, Radionucleido _____, No. modelo fuente _____, No. serie fuente _____, Actividad _____ GBq, Fecha 20.11.2014. -----
- En el exterior de la factoría, en el área de preparación de pastas y en la cinta transportadora de papelote, estaba instalado:
 - Un equipo radiactivo de la firma _____, modelo _____, con una fuente radiactiva longitudinal de _____, formada por 8 piezas de 4 fuentes cada una, con una actividad total máxima de _____ MBq. Tenía unas placas de identificación en las que constaba: _____, Radioactive, Source NR: _____, _____ MBq, _____, Date: 19.06.98, _____, Dose rate at 1 m distance _____ μ Sv/h. -
- De los niveles de radiación medidos en las zonas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos no se deduce que puedan superarse, en condiciones normales de funcionamiento, los límites anuales de dosis establecidos. -----
- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos y de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas. -----
- La unidad técnica de protección radiológica de _____, revisó los 3 equipos radiactivos, que incluye el control de los niveles de radiación y de los sistemas de seguridad, y la hermeticidad de la fuente radiactiva encapsulada de _____. Las últimas revisiones fueron el 23.11.2021 y el 13.05.2022; estaban disponibles los resultados de las pruebas de hermeticidad y revisiones de los equipos. -----
- _____ revisa periódicamente los equipos de la firma _____. La última revisión es del 03-04.05.2021. Estaba disponible el informe de intervención. -----
- Estaba disponible un equipo portátil para detectar y medir los niveles de radiación de

la firma _____, modelo _____ y nº serie _____, calibrado por el _____ el 17.03.2022. Estaba disponible el certificado de calibración. -----

- Estaba disponible el programa para la verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. Cada mes se realiza una verificación funcional y cada 2 meses, aproximadamente, se realiza una verificación con medidas de radiación. Estaban disponibles los correspondientes registros, siendo el último en de julio de 2022. ----

- Estaban disponibles 2 licencias de supervisor, en vigor. -----

- Estaban disponibles 5 dosímetros de termoluminiscencia, dos para el control dosimétrico de los supervisores y 3 para el control de las áreas de las zonas de influencia radiológica de los equipos radiactivos. -----

- Tienen establecido un convenio con el _____ para realizar el control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. -----

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los supervisores.

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----

- Estaban disponibles en lugar visible las normas de actuación en caso de emergencia.

- En caso de ser necesario, las fuentes radiactivas encapsuladas se almacenarían en el interior de un armario metálico, con cerradura con _____ en un extremo la sala de _____, con extracción de aire al exterior. -----

- El 18.03.2022 se realizó una sesión de formación, según consta en el diario de operaciones. -----

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 Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta en Barcelona.

Fecha: 2022.07.22

17:35:14 +02'00'

Versión de Adobe

Acrobat: 11.0.23

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de RDM Barcelona Cartonboard SAU para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado digitalmente
por

Fecha: 2022.07.26
08:54:37 +02'00'