

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 19 de septiembre de 2024 en Klöckner Pentaplast España SAU, sita en el polígono industrial en Sant Feliu de Buixalleu (Girona), provincia de Girona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía y Minas del Departamento de Economía y Finanzas de la Generalitat de Catalunya de fecha 24.11.2010.

La Inspección fue recibida por , responsable de seguridad; , asesor externo de la UTPR de y supervisor; , responsable de mantenimiento; y , responsable de planta, en representación del titular, quienes aceptaron 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, 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:

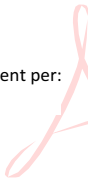
- La instalación radiactiva se encontraba situada en la nave de producción, en el emplazamiento referido.-----
- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado.-----
- En la línea E 18 (L3) se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma , modelo , n/s provisto de una fuente radiactiva encapsulada de , con una actividad nominal máxima de GBq, en cuya placa de identificación se leía: Isotope , Number , Activity GBq, Date 09.2000.-----
- El equipo disponía de luces indicadoras de funcionamiento y dosímetro de área en la zona de influencia del equipo.-----

- La empresa () realiza una revisión completa anual del equipo radiactivo, con el fin de garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica, siendo la última del 11.04.2024. Estaba disponible el correspondiente informe.-----
- El equipo radiactivo que había estado instalado en la línea E 19 (L4), un equipo radiactivo de la firma , modelo , n/s provisto de una fuente radiactiva encapsulada de , con una actividad nominal máxima de GBq, había sido desmontado y retirado al recinto de almacenamiento temporal por el 17.04.2023. Estaba disponible el correspondiente informe.-----
- La fuente radiactiva de con una actividad nominal máxima de GBq y n/s , que pertenecía al equipo , modelo , n/s que había estado instalado en la línea E 16 (L1), y la fuente radiactiva de con una actividad nominal máxima de GBq y n/s , que pertenecía al equipo , modelo , n/s que había estado instalado en la línea E 17 (L2), habían sido retiradas per el 14.03.2023. Se adjunta como Anexo I el correspondiente albarán de retirada.-----
- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos y de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas.-----
- De los niveles de radiación medidos en la zona de influencia radiológica de los equipos radiactivos, en condiciones normales de funcionamiento, no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos.-----
- El supervisor de la instalación realiza trimestralmente el control de los niveles de radiación y la revisión de los equipos radiactivos desde el punto de vista de la protección radiológica, según un procedimiento escrito, documento de referencia 4, Revisión 1 de fecha 02.03.2022. Las últimas revisiones son de fechas. 26.06.2024 y 13.09.2024, e incluyen el control de los niveles de radiación en las inmediaciones del recinto temporal de almacenamiento. Estaban disponibles los correspondientes registros.-----
- Estaba disponible un equipo de detección y medida de los niveles de radiación y de contaminación de la firma , modelo , n/s , provisto de una sonda de la misma firma, modelo , n/s , calibrado por el el 14.05.2020. Estaba disponible el correspondiente certificado de calibración. -----
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación (versión del 05.03.2020). Las verificaciones se realizan con periodicidad semestral, siendo las últimas de fechas 30.11.2023 y 07.05.2024. Estaban disponibles los registros de las verificaciones.-----

- Estaba disponible 1 licencia de supervisor en vigor a nombre de
asesor externo de la Unidad Técnica de Protección Radiológica de
No había personal con licencia propio de la instalación.-----
- Estaban disponibles 2 dosímetros de área, uno para el control de las zonas de
influencia radiológica del equipo radiactivo y otro en el exterior del recinto de
almacenamiento.-----
- Tienen establecido un convenio con el _____ para la realización del
control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. Se mostró a
la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de agosto de
2024.-----
- El supervisor de la instalación _____ disponía de dosímetro personal de
termoluminiscencia correspondiente al control dosimétrico de la empresa
Dicho control se realiza también en el _____
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores
expuestos.-----
- Disponen de un protocolo de asignación de dosis a partir de las lecturas registradas
por los dosímetros de área (documento PIDQ028, rev. edA_rev1, de 06.03.2023),
para los trabajadores que realizan tareas de maquinista en cada línea de fabricación.
Estaban disponibles los correspondientes registros.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.-----
- En lugar visible se encontraban disponibles las normas de actuación a seguir tanto en
régimen normal de operación, como en caso de emergencia.-----
- Estaban disponibles sistemas de extinción de incendios.-----
- Estaba disponible en la misma nave un recinto de almacenamiento temporal,
constituido por un armario con acceso controlado y ventilación natural. En el
momento de la inspección el armario estaba señalizado y en su interior se
encontraba el cabezal desmontado por _____ el 17.04.2023, alojado en un
recipiente de plomo.-----
- La fuente radiactiva almacenada estaba a la espera de ser retirada por parte de una
entidad autorizada.-----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre

protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a 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.

Signat digitalment per:  Data:
2024.09.20
09:40:15
+02'00'

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

 Digitally signed by
)
Date: 2024.09.23
17:22:45 +02'00'

