

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 27 de enero de 2023 en Sarpi Constantí SLU, en la , de Constantí (Tarragonès), provincia de Tarragona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, sin previo aviso, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya con fecha 11.05.2015.

La Inspección fue recibida por coordinador de seguridad (), y por , responsable de mantenimiento y supervisor, 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 se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----
- En la trituradora de residuos de la línea de incineración, en el nivel 0 salida del homogeneizador, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma con un cabezal modelo , n/s , provisto de una fuente radiactiva encapsulada de de MBq de actividad en fecha 06.05.2002, n/s . Disponía de una etiqueta de identificación en la que se leía: Isótopo , Actividad MBq, fecha 06.05.2002, n/s .-----
- Estaba disponible el certificado de actividad y hermeticidad en origen de la fuente radiactiva encapsulada y el certificado de control de calidad del equipo radiactivo.-----

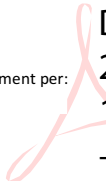
- De los niveles de radiación medidos en las zonas de posible influencia radiológica del equipo radiactivo no se deduce que puedan superarse, en condiciones normales de funcionamiento, los límites anuales de dosis establecidos. -----
- El supervisor realiza trimestralmente comprobaciones del equipo desde el punto de vista de la protección radiológica y el control de los niveles de radiación de la instalación radiactiva según un protocolo escrito de referencia , actualizado en fecha 25.06.2021. Los últimos controles son de fechas 24.03.2022, 10.08.2022 y 16.11.2022, según consta en el diario de operación.-----
- La Unidad Técnica de Protección Radiológica de realiza la prueba anual de hermeticidad de la fuente radiactiva encapsulada, siendo la última de fecha 27.07.2022. Estaba disponible el correspondiente informe, en el que se incluye una inspección visual del equipo, la comprobación del correcto etiquetado de la fuente y el control de los niveles de radiación. El control de hermeticidad anterior, de fecha 07.08.2021, fue realizado por la UTPR de . Estaba disponible el correspondiente informe.-----
- Estaban disponibles dos equipos portátiles para la detección y medida de los niveles de radiación:-----
 - Uno de la firma modelo y n/s , calibrado por el en fecha 04.03.2021. Estaba disponible el correspondiente certificado. -----
 - Uno de la firma modelo y n/s , calibrado por el en fecha 07.12.2020. Estaba disponible el correspondiente certificado. -----
- Estaba disponible 1 licencia de supervisor, en vigor.-----
- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 2 para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos y 2 para el control del área de la zona de influencia radiológica del equipo radiactivo.-----
- 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 diciembre de 2022.
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos.-----
- Estaban disponibles en un lugar visible un resumen de las normas de actuación en funcionamiento normal y en caso de emergencia. -----

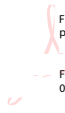
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.-----
- Estaban disponibles equipos extintores de incendios.-----
- En caso de necesidad la fuente radiactiva encapsulada se almacenaría en la dependencia denominada “magatzem de seguretat”, ubicada en la planta sótano del edificio de oficinas, debajo del hueco de la escalera. Según consta en el diario de operaciones, el cabezal con la fuente estuvo almacenado en dicho recinto del 09.08.2021 al 23.08.2021 por una parada de mantenimiento de la trituradora de residuos.-----

DESVIACIONES

- Las últimas verificaciones de los equipos portátiles de detección y medida de los niveles de radiación fueron realizadas por el antiguo supervisor en fechas 04.09.2020 (equipo con n/s) y 17.09.2020 (equipo con n/s) según consta en el diario de operación. Desde entonces no se han vuelto a verificar ni estaba disponible el procedimiento de verificación y calibración de los equipos. -----

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:
2023.01.27
16:36:10
+01'00'

 Firmado digitalmente
por
Fecha: 2023.03.13
09:35:29 +01'00'

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 Sarpi Constantí SLU para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Tràmit a l'acta d'inspecció *Trámite al acta de inspección*

Titular de la instal·lació / *Titular de la instalación*

Referència de l'acta d'inspecció / *Referencia del acta de inspección*

CSN-GC/AIN/ 21/IRA/2584/2023

Selecioneu una de les dues opcions / *Seleccionar una de las dos opciones:*

- ☒ Dono el meu vistiplau al contingut de l'acta / *Doy mi conformidad al contenido del acta*
- ☐ Presento al·legacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*
-

Documentació / *Documentación*

- ☐ Adjunto documentació complementària (afegiu-la en un zip a aquest document de tràmit en un sol fitxer comprimit)
Adjunto documentación complementaria (añadirla en un zip junto a este documento de trámite en un solo fichero comprimido)
-

Signatures / *Firmas*

Signatura del titular o persona que hagi presenciat la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):
Firma del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):

 Firmado digitalmente
por
(
Fecha: 2023.03.13
09:35:47 +01'00'
