

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 30 de mayo de 2023 en Menzolit Vitroplast SL, ubicada en , Coll de la Manya, de Granollers (Vallès Oriental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto la inspección previa a la puesta en marcha de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización de funcionamiento 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 en fecha 03.04.2020.

La Inspección fue recibida por , gestor de mantenimiento e inversiones; , responsable de calidad, seguridad y medio ambiente y supervisora; , director de operaciones y supervisor; y , técnico experto en protección radiológica de la UTPR de , 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 señalizada según la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----
- La instalación radiactiva está ubicada en la planta de producción de la nave de Menzolit Vitroplast SL.-----

- En la línea de fabricación de *composite* (compuestos para moldeo), en una zona vallada con acceso restringido por llave, se encontraba instalado y en proceso de puesta a punto, 1 equipo radiactivo para la medida y control de gramaje de la firma _____, modelo _____ y n/s _____, que alojaba una fuente radiactiva encapsulada de _____ de una actividad de _____ MBq (_____ mCi) en fecha de referencia 22.11.2018, y n/s _____.
- La fuente radiactiva de _____ se recibió en la instalación el 13.01.2021 y se almacenó en el recinto de almacenamiento temporal hasta el montaje del equipo que se inició el 15.03.2023. En el momento de la inspección, un técnico de _____, IRA 3163, suministrador del equipo, estaba poniendo a punto el equipo.-----
- Estaba disponible la siguiente documentación:-----
 - o Documentación de recepción de la fuente radiactiva (albarán de entrega, documentación del transporte).-----
 - o Certificado de actividad y hermeticidad en origen de la fuente radiactiva encapsulada, del que se entregó copia a la Inspección (Anexo I).-----
 - o Informe del fabricante, _____, que incluye comprobaciones del equipo (_____) de 03.07.2019, y certificado de ausencia de contaminación de la fuente (*leak test certificate*), de 11.07.2019. Se entregó copia a la Inspección. -----
 - o Manual de operación del equipo.-----
 - o Informe de _____ del control de hermeticidad de la fuente, control de los niveles de radiación y comprobación de seguridades de fecha 15.03.2023. ----
 - o Acuerdo por escrito en el que el _____ se compromete a retirar las fuentes de Am-241. Se entregó copia a la Inspección.-----
 - o Plano actualizado de la instalación, del que se entregó copia a la Inspección (Anexo II).-----
- Sobre el bastidor habían colocado unas etiquetas en las que se podía leer: MODEL: _____ . S/N: _____ . SOURCE: _____ . STRENGTH: Ilegible. DATE: 22-Nov-2018. SOURCE S/N: _____ . Según se manifestó, colocarían una nueva etiqueta con los datos más visibles.-----
- El equipo disponía de una señalización luminosa para indicar si el obturador estaba abierto o cerrado, que funcionaba correctamente.-----

- Según se manifestó, al finalizar la puesta a punto del equipo establecerán un contrato de mantenimiento con _____ para la asistencia técnica del equipo. _____
- Estaban disponibles en lugar visible las normas de actuación en caso de funcionamiento normal y en caso de emergencia. _____
- De los niveles de radiación medidos en las zonas de influencia de los equipos radioactivos no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos. _____
- Disponen de un recinto de almacenamiento temporal para las fuentes radiactivas, situado en la sala de cuadro eléctricos (según memoria). Estaba disponible una hoja de registro de almacenamiento temporal de las fuentes. _____
- Tenían establecido un contrato con la UTPR de _____ para la realización del control de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas. _____
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la marca _____, modelo _____ y n/s _____, calibrado en origen por el fabricante el 16.01.2020. Estaba disponible el correspondiente certificado de calibración. _____
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo portátil de detección y medida de los niveles de radiación, Aún no habían realizado ninguna verificación. _____
- Estaban disponibles 2 licencias de supervisor y 1 licencia de operador, todas ellas en vigor. _____
- El supervisor _____ y el operador _____ habían causado baja en la instalación. No lo habían comunicado al _____. _____
- Estaban disponibles 3 dosímetros personales para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos de la instalación y 1 dosímetro de área. _____
- Tienen establecido un convenio con _____ para realizar el control dosimétrico. Aún no habían recibido ningún informe dosimétrico. _____
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva. _____
- La instalación dispone de medios para la extinción de incendios. _____
- La instalación radiactiva tiene autorizados otros 2 equipos de las mismas características. Según se manifestó, no está prevista su adquisición. _____

- En el trámite al acta enviarán:-----
- o Un procedimiento para la revisión del equipo radiactivo, desde el punto de vista de la protección radiológica, y para el control de los niveles de radiación de la instalación radiactiva.-----
 - o Informe de instalación del equipo por parte de SCL.-----
 - o Registros de formación inicial del personal.-----

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.

Firmado
digitalmente por

Signat digitalment per:

Fecha: 2023.06.08
17:38:51 +02'00'

Data:
2023.06.01
13:56:44
+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 Menzolit Vitroplast SL para que con su firma y cumplimentación del documento de trámite 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/ 01/IRA/3444/2023

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 presenciado 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: 2023.06.08
13:28:35 +02'00'

CSN-GC/DAIN/1/IRA/3444/2023

Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/1/IRA/3444/2023, realizada el 30/05/2023 en Granollers, a la instalación radiactiva Menzolit Vitroplast SL, el/la inspector/a que la suscribe declara,

Se acepta la aclaración o medida adoptada

Signat digitalment per:

Data:
2023.06.09
15:42:18
+02'00'