

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 18 de junio de 2024 en Menzolit Vitroplast SL, ubicada en , Coll de la Manya, de Granollers (Vallès Oriental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto la inspección 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 , director de operaciones y supervisor, y por , gestor de mantenimiento e inversiones, 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 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 . --

- El equipo ha estado en fase de puesta a punto con varias visitas de _____ hasta el 28.05.2024. Según se manifestó, la última visita incluyó una sesión de formación, aunque no había registros disponibles. _____
- Estaba disponible la siguiente documentación: _____
 - o Certificado de actividad y hermeticidad en origen de la fuente radiactiva encapsulada. _____
 - o Informe del fabricante, _____, que incluye comprobaciones del equipo (*sensor checkout sheet* y *Standard Gamma Sensor Traveler*) de 03.07.2019, y certificado de ausencia de contaminación de la fuente (*leak test certificate*), de 11.07.2019. _____
 - o Informe de puesta a punto de _____ firmado el 28.05.2024. _____
 - o Manual de operación del equipo. _____
 - o Acuerdo por escrito en el que el _____ se compromete a retirar las fuentes de _____.
- Sobre el bastidor habían colocado unas etiquetas en las que se podía leer: MODEL: _____ . S/N: _____ . SOURCE: _____ . STRENGTH: _____ GBq. DATE: 22-Nov-2018. SOURCE S/N: _____.
- El equipo disponía de una señalización luminosa para indicar si el obturador estaba abierto o cerrado, que funcionaba correctamente. _____
- Tienen establecido 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 del equipo radioactivo no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos. _____
- La UTPR de _____ realiza semestralmente la revisión del equipo radiactivo desde el punto de vista de la protección radiológica, el control de los niveles de radiación y el control de hermeticidad de la fuente radiactiva. Estaban disponibles los correspondientes informes. El último control es de fecha 17.05.2024. _____
- Estaban disponibles dos equipos portátiles para la detección y medida de los niveles de radiación de la marca _____, modelo _____ y n/s _____ y _____, calibrados en origen por el fabricante el 16.01.2020 y el 19.09.2019 respectivamente. Estaban disponibles los correspondientes certificados de calibración. _____

- La UTPR de _____ verifica mensualmente los equipos de detección de la radiación según un protocolo establecido. Estaban disponibles los correspondientes registros. El último registro es de fecha 17.05.2024, en el que se hace constar que el equipo con n/s _____ no funciona y no has pasado la verificación.-----
- Estaban disponibles 2 licencias de supervisor y 1 licencia de operador, todas ellas en vigor.-----
- 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. Se registran las dosis recibidas. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de abril de 2024.-----
- Estaban archivados los historiales dosimétricos de los trabajadores expuestos.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva.-----
- En la sala de servicios disponen de una caja fuerte para el almacenamiento temporal de las fuentes radiactivas.-----
- 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.-----

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:
2024.06.26
18:56:52
+02'00'

Firmado digitalmente por

Fecha: 2024.06.28 15:39:05 +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/ 02/IRA/3444/2024

Seleccioneu 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*

Especifiquen les al·legacions o esmenes / *Especifique las alegaciones o reparos:*

En la pàgina 3 de l'acta, s'indica ue la UTPR da' verifica mensualment els equips de detecció, però no és mensualment sinó semestralment segons el protocol. S'adjunten els certificats de formació de posada en marxa i funcionament de l'equip per part de realitzats el passat 22 de maig de 2024.

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: 2024.08.28 15:23:59 +02'00'



CSN-GC/DAIN/2/IRA/3444/2024

Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/2/IRA/3444/2024, realizada el 18/06/2024 en Granollers, a la instalación radiactiva Menzolit Vitroplast SL, el/la inspector/a que la suscribe declara,

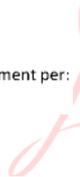
- Comentario a página 3 del acta.

Se acepta el comentario que corrige un error de transcripción.

- Comentario a certificados de formación

Se acepta la aclaración o medida adoptada.

Signat digitalment per:

 Data:
2024.07.15
13:48:45
+02'00'