

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 2 de febrero de 2023 en Tèxtil i Acabats d'Encaixos SL (TEXADE), sita en la

de Terrassa (Vallès Occidental), provincia de Barcelona.

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 Industria del Departamento de Empresa y Trabajo de la Generalitat de Catalunya con fecha 01.10.2021.

La Inspección fue recibida por , asesor externo y supervisor, y , responsable de Mantenimiento y operador, 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 radiactiva se encontraba ubicada en el departamento de tinturas y acabados, en las , en el emplazamiento referido. -----

- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado.-----
- En la línea de secado y acabado se encontraba instalado un equipo de la firma , modelo , n/s provisto de un cabezal que alojaba una fuente radiactiva encapsulada de , con una actividad nominal máxima de GBq, en cuya placa de identificación se leía:

GBq; Datum: 02.15. -----
- Estaba disponible el certificado de control de calidad del equipo y el de actividad y hermeticidad en origen de la fuente radiactiva. -----
- En la línea de secado y acabado se encontraba instalado un equipo de la firma , modelo , n/s provisto de un cabezal que alojaba una fuente radiactiva encapsulada de , con una actividad nominal de GBq. Disponía de una placa de identificación bajo la carcasa exterior en la que se leía:

GBq; Date: 04.05.2020. Dicha etiqueta no era visible desde el exterior. -----
- Estaba disponible el certificado de control de calidad del equipo y el de actividad y hermeticidad en origen de la fuente radiactiva. -----
- Los equipos disponían de señales ópticas que indicaban si el obturador estaba abierto o cerrado. Funcionaban correctamente. -----
- De los niveles de radiación medidos en las zonas de influencia de los equipos radiactivos, en condiciones normales de funcionamiento, no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos. -----
- El supervisor realiza semestralmente la revisión de los equipos desde el punto de vista de la protección radiológica, siendo las últimas revisiones de fechas 09.06.2022 (enclavamientos) y 08.12.2022 (enclavamientos y control de los niveles de radiación). Estaba disponible el procedimiento con los registros obtenidos de las revisiones.-----
- El supervisor comprueba mensualmente los niveles de radiación, anotando el resultado en el diario de operaciones, siendo las últimas lecturas de fecha 23.01.2023. -----
- Estaba disponible un detector de radiación, de la firma , modelo y n/s , calibrado por el el 05.02.2021. Estaba disponible el certificado de calibración correspondiente. -----

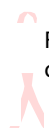
- Estaba disponible el procedimiento de verificación y calibración del detector actualizado. El supervisor, anualmente, realiza la verificación y comprobación del correcto funcionamiento del detector de radiación disponible en la instalación. La última verificación fue realizada el 08.12.2022, conjuntamente con la revisión de los equipos radiactivos.-----
- Estaba disponible una licencia de supervisor y una licencia de operador, ambas en vigor.-
- El supervisor tiene aplicada su licencia también a las instalaciones radiactivas IRA-2122, IRA 2558, e IRA-3167. -----
- Estaban disponibles 4 dosímetros de termoluminiscencia: 2 para el control dosimétrico del personal expuesto, y 2 para el control del área situados en cada una de las zonas de influencia radiológica de los equipos radiactivos. Tienen establecido un convenio con el para la realización del control dosimétrico. 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 los historiales dosimétricos del supervisor correspondientes a las IRA-2122, IRA-2558 e IRA-3167.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.-----
- Estaban disponibles las normas de funcionamiento normal y en caso de emergencia. ----
- El 23.02.2021 el supervisor impartió el curso de formación en protección radiológica al operador. Estaba disponible el programa y el registro de asistencia. Según se manifestó, la próxima sesión de formación estaba programada para final de mes de febrero. -----
- Estaban disponibles sistemas de extinción de incendios. -----
- En caso necesario, las fuentes radiactivas se almacenarían en la zona de oficinas localizada en el altillo de la , que dispone de acceso controlado y de dos salidas de aire al exterior.-----

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:
2023.02.0
8 07:32:55
+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 Tèxtil i Acabats d'Encaixos SL (TEXADE) para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado
digitalmente por 
Fecha: 2023.02.27
11:06:21 +01'00' 

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

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

TÈXTEL I ACABATS D'ENCAIXOS, S.L. (TEXADE)

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

CSN-GC/AIN/ 08/IRA/3293/2023

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*

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

EN RELACIÓ AL PUNT 5 DE L'ACTA D'INSPECCIÓ, VOLEM INDICAR QUE S'HA COL·LAT UNA ETIQUETA IDENTIFICATIVA A L'EXTERIOR DE LA FONT EMISSORA DE RADIACIÓ.

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: 2023.03.03
09:13:35 +01'00'



Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/8/IRA/3293/2023, realizada el 02/02/2023 en Terrassa, a la instalación radiactiva Tèxtil i Acabats d'Encaixos, SL, el/la inspector/a que la suscribe declara,

Se acepta la aclaración o medida adoptada.

Signat digitalment per:

Data:
2023.03.03
15:09:39
+01'00'