ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 16 de junio de 2022 en Papelera de Sarrià SL, en la , en Sarrià de Ter (Gironès), provincia de Girona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización de modificación fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya con fecha 26.7.2016.

La Inspección fue recibida por , supervisor, y , responsable de mantenimiento, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación 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 normativa vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado. ----------

- En la máquina IV se encontraban instalados los siguientes equipos radiactivos: ----------

    - 1 equipo radiactivo, instalado en la zona “speed sizer”, de la firma , modelo , provisto de un cabezal, modelo , que contiene una fuente radiactiva de de de actividad máxima. Había una etiqueta de identificación en el bastidor donde se leía: EQUIPO: , Modelo: n/s: . FUENTE: Fabricante: , Isótopo: , Actividad: , n/s: , Fecha: 30-11-2016.----------

    - 1 equipo radiactivo, instalado en la zona “pope”, de la firma , modelo , provisto de cabezal, modelo , que contiene una fuente radiactiva de

de de actividad máxima. Había una etiqueta de identificación en el bastidor donde se leía: EQUIPO: , Modelo: , n/s: . FUENTE: Fabricante: , Isótopo: , Actividad: , n/s: , Fecha: 30-11-2016.----------

- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas.----------

- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos.-------

- Los equipos disponían de un sistema de luces para indicar la posición del obturador. Se comprobó su correcto funcionamiento. ----------

- De los niveles de radiación medidos, en condiciones normales de funcionamiento, en las inmediaciones de ambos equipos radiactivos, no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos.----------

- El supervisor realiza la revisión de los equipos desde el punto de vista de la protección radiológica, de acuerdo con el procedimiento escrito, y la medida de los niveles de radiación de la instalación, siendo los últimos de fechas 2.12.2021 y 14.4.2022. Estaban disponibles los correspondientes registros.----------

- La firma realiza revisiones de los equipos que incluyen aspectos de protección y seguridad radiológica. Los últimos informes de comprobación son del 26.11.2021 y 22.4.2022. La última intervención correctiva fue realizada el 5.10.2021 para la instalación de un nuevo cabezal en el equipo , n/s , y la instalación de la fuente radiactiva de con n/s . Estaban disponibles los correspondientes informes.-

- La fuente radiactiva encapsulada de con n/s había permanecido acondicionada en una caja de madera para transporte en el almacén temporal “DAF” del 25.5.2021 hasta el 5.10.2021 por avería del sistema de comunicación del sensor de gramaje del equipo , n/s .----------

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma , modelo , N. de serie: , calibrado en origen en fecha 6.10.2016. Estaba disponible el correspondiente certificado de calibración. ----------

- Estaba disponible el procedimiento para la calibración y verificación de equipos de medida de radiación, de fecha 7.6.2017, V1.0. Las verificaciones se realizan conjuntamente con la revisión de los equipos por parte del supervisor.----------

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma , modelo , type , nº , provisto de una fuente de verificación de / , calibrado por el en fechas 25 y 26.3.2011. Este

equipo se encuentra fuera de uso. Habían solicitado al Ministerio para la Transición Ecológica la transferencia de la fuente de verificación a , el cual emitió la resolución de autorización en fecha 10.10.2019. Estaban pendientes de que procediera a su retirada.----------

- Estaba disponible 1 licencia de supervisor, en vigor. ----------
- Estaban disponibles 5 dosímetros de termoluminiscencia: 1 para el control dosimétrico del supervisor y 4 para el control de área de la zona de influencia radiológica de los equipos radiactivos.----------
- Tienen establecido un convenio con , para la realización del control dosimétrico del trabajador expuesto y de la zona de influencia radiológica de los equipos radiactivos. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de abril de 2022.----------
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados del trabajador expuesto.
- El supervisor también tiene su licencia aplicada a la instalación radiactiva IRA-1102. Estaban disponibles los registros dosimétricos correspondientes a la instalación IRA-1102. ----------
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. ----------
- Había medios de extinción de incendios.----------
- En el "DAF" se encontraba un recinto cerrado para el almacenamiento temporal de las fuentes radiactivas en caso de necesidad. El día de la Inspección, se encontraba almacenado el detector de la firma , modelo , type , nº , provisto de una fuente de verificación de / . La dependencia se encontraba señalizada.----------
- El supervisor había realizado, con una periodicidad mensual, el control de los niveles de radiación de la dependencia del almacén temporal "DAF" mientras albergaba temporalmente la fuente de con n/s . Estaba disponible un registro escrito de dichos controles.----------
- Los niveles de radiación medidos en contacto con la puerta de acceso al almacén temporal "DAF", han sido valores de fondo radiológico.----------

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento de Protección Sanitaria contra 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

Fecha: 2022.06.22 15:10:47 +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 Papelera de Sarrià SL para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado por el día 07/07/2022 con un certificado emitido por AC Representación