

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),
acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día trece de octubre de dos mil veintidós en el **FRACZIONA RECYCLING S.L.**, sito en Lobón (Badajoz).

La visita tuvo por objeto efectuar una Inspección de puesta en marcha de una instalación radiactiva destinada a análisis instrumental, ubicada en el emplazamiento referido, y cuya última autorización de puesta en marcha fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Extremadura, en fecha 30 de junio de 2022.

La Inspección fue recibida por , Supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

El representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección que el acta que se levantara de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, 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:

UNO. INSTALACIÓN

- La situación y disposición de las dependencias concuerdan con los planos y datos aportados por el titular. _____
- Se dispone del siguiente equipo: _____
 - Equipo marca , serie provisto de un generador de rayos X de y mA de condiciones máximas de funcionamiento, limitado a W de potencia máxima y con n/s . _____
 - El equipo se almacena en su estuche de transporte en la oficina nº 2, de la nave Laboratorios. La entrada a la sala donde se guarda el equipo está restringida y es de uso limitado. Dentro de la oficina hay un armario donde se deposita la maleta de transporte con el equipo que dispone de llave con acceso restringido, estando esta bajo control del supervisor de la instalación.
 - El equipo dispone de etiqueta identificativa del trébol de radiación. _____

FRACZIONA RECYCLING, S.L.

- El equipo se puede utilizar conectándolo a un banco de trabajo o bien de manera portátil. El banco de trabajo se encuentra en la misma ubicación que el armario que alberga la maleta con el equipo. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de procedimiento de calibración y verificación del equipo de detección y medida de la radiación (ITT C27, rev. 0, en fecha 04/05/2022) donde se establece una periodicidad de calibración de seis años y una verificación anual. _____
- Se dispone de un equipo de detección y medida de la radiación marca _____, modelo con n/s _____.



TRES. NIVELES DE RADIACIÓN Y COMPROBACIONES EFECTUADAS

- Se comprueba el funcionamiento de la indicación luminosa que muestra que se está emitiendo radiación. _____
- Se midió una tasa de dosis de _____ $\mu\text{Sv/h}$ a unos 10 cm de distancia del equipo, en su uso portátil. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de una licencia de supervisor y dos licencias de operador. Las licencias no están aplicadas a la instalación. _____
- Los trabajadores expuestos se clasifican radiológicamente en Categoría B. _____
- Se dispone de los certificados médicos de los tres trabajadores con licencia, realizados en _____, en el año 2022, calificados como Aptos. En los certificados médicos consta que el protocolo médico aplicado es el de "Radiaciones no ionizantes". _____
- Se dispone de un dosímetro de área ubicado en el banco de trabajo, pero no se dispone de procedimiento de asignación de dosis. La gestión de la lectura del dosímetro la realiza el _____. El día de la inspección, todavía, no se disponía de lecturas dosimétricas. _____
- No se ha impartido formación en materia de protección radiológica (Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia). _____
- Según se manifiesta, la formación técnica en el uso y manejo del equipo se recibió el 22/03/2021. No se dispone de certificado ni registro de dicha formación. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se dispone del certificado de conformidad CE y el manual de instrucciones en español.
- Se dispone del certificado de calibración, en origen, del equipo de detección y medida de la radiación, emitido en fecha 04/05/2022. _____
- El equipo se encuentra en garantía por dos años. _____
- Se dispone de un Diario de Operación no diligenciado por el CSN. _____

SEIS. DESVIACIONES

- No se ha impartido formación en materia de protección radiológica (Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia); se incumpliría la especificación I.7 del Anexo I de la Instrucción IS-28, de 22 de septiembre de 2010, del Consejo de Seguridad Nuclear, sobre las especificaciones técnicas de funcionamiento que deben cumplir las instalaciones radiactivas de segunda y tercera categoría. _____
- Se dispone de un Diario de Operación no diligenciado por el CSN; se incumpliría el artículo 70 del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas. _____
- Las licencias de supervisor y operador no se encuentran aplicadas a la instalación; se incumpliría el artículo 56.2 del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, anteriormente mencionado. _____



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 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes; y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta en Madrid.

Firmado por
con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios

el día 24/10/2022

TRÁMITE. - En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado de "FRACZIONA RECYCLING S.L." para que, con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



FRACZIONA RECYCLING, S.L.

Consejo de Seguridad Nuclear

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

C/ Pedro Justo Dorado Dellmans, 11

28040 Madrid (España)

ASUNTO: Acta de Inspección firmada

con DNI: , como representante legal
de la empresa FRACZIONA RECYCLING con CIF: ., situada en
, Lobón (Badajoz),

EXPONE

- Que la empresa Fraczione, en su instalación de RX fue objeto de inspección por parte del CSN.
- Que de dicha inspección resultó un acta de inspección con desviaciones.
- Que se aceptan dichas desviaciones y se envía el acta de inspección firmada. Así mismo, se hace constar a este organismo que se está trabajando en la subsanación de estas.

SOLICITA

- Acepten el acta de inspección firmada.

Sin más, aprovecho la ocasión para saludarle atentamente.

Lobón, a 05 de diciembre de 2022

Fdo:

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN/AIN/01/IRA-3520/2022, correspondiente a la inspección realizada en FRACZIONA RECYCLING S.L., el día trece de octubre de dos mil veintidós, el inspector que la suscribe declara,

Se aceptan los comentarios remitidos por el titular en documento de respuesta al acta con número de registro de entrada REGAGE22e00055725242 y fecha 05-12-2022.

Firmado por _____ el día 15/12/2022 con
un certificado emitido por AC FNMT
Usuarios

Fdo.:

