Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

ACTA DE INSPECCIÓN

, y , funcionarios del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditados como inspectores,

CERTIFICAN: Que se personaron el día uno de abril de dos mil veinticuatro, en **SURUS INVERSA, SL.**, sita en , de Pozuelo de Alarcón (Madrid).

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección previa a la notificación para la puesta en marcha de una instalación radiactiva destinada a espectrometría por fluorescencia de rayos X con fines de análisis instrumental, cuya autorización vigente (MO-1) fue concedida por la Dirección General de Promoción Económica e Industrial de la Consejería de Economía, Hacienda y Empleo, de la Comunidad de Madrid con fecha 22 de febrero de 2024.

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

El representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante 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 que:

UNO. INSTALACIÓN.

- Las dependencias de que consta la instalación coinciden con la descripción y planos presentados en la solicitud de autorización. _____

- Se dispone de un analizador portátil de fluorescencia por rayos-X, modelo de kV, µA y W de tensión, intensidad y potencia máximas respectivamente, con nº de serie _____

- El analizador dispone de identificación. _____

- Se dispone de maleta de transporte con candado con código y cartel de señalización de zona radiológica. _____

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

- La sala donde se almacena la maleta y el analizador, dispone de acceso controlado. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

- Se dispone de un monitor de radiación de con nº de serie _____
- Se dispone del certificado de calibración electrónico del fabricante, sin fecha y con validez para un año. La factura de compra indica junio de 2023. _____
- No se dispone de certificado de calibración frente a fuente radiactivas. _____
- Se dispone de un procedimiento de calibración y verificación de los monitores de radiación. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Durante la inspección se midieron las siguientes tasas de dosis ambientales con un monitor modelo con nº de serie y con un monitor modelo con nº de serie

  Junto al analizador y la muestra patrón, con el equipo irradiando, µSv/h con el monitor _____

  Frente al analizador y a 10 cm de la muestra patrón, con el equipo irradiando, µSv/h con el monitor _____

  A 20 cm en vertical de la muestra patrón, bajo una mesa de cristal, y con el equipo irradiando, menos de µSv/h con ambos monitores. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Se dispone de cinco licencias de supervisor en vigor. _____
- El supervisor manifiesta que y van a realizar el examen de supervisor de instalaciones radiactivas. _____
- realizará la gestión de los dosímetros personales de solapa. El supervisor manifiesta que se ha comprometido a enviarlos durante el mes de abril. ___
- Se dispone de los registros sobre la entrega del Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia al personal con licencia de supervisor. No se indica la fecha de las firmas. _____

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- Se dispone de registro sobre la entrega del Diario de Operación al CSN, para su diligenciado. _____
- La vigilancia radiológica y de seguridades se realizará semestralmente. Se dispone de procedimiento y formatos de registro. _____

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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 1029/2022, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta en Madrid.

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR · INSPECCIÓN

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **SURUS INVERSA, SL.**, para que, con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado digitalmente por

Fecha: 2024.04.05 12:38:38 +02'00'