

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana

CERTIFICA: Que se personó el día veinticuatro de enero de dos mil veintitrés, en las instalaciones de la de la empresa _____, en el municipio de El Puig, en la provincia de Valencia.

La visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a análisis instrumental mediante el uso de un espectrómetro de fluorescencia de rayos x, cuya autorización vigente (PM-01), fue concedida por el Servicio Territorial de Energía con fecha 23 de noviembre de 2012 y notificación de puesta en marcha, concedida por el Consejo de Seguridad Nuclear de fecha 14 de febrero de 2013.

La inspección fue recibida por _____, responsable de calidad, medio ambiente y prevención, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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:

UNO. DEPENDENCIAS, EQUIPOS Y MATERIAL RADIATIVO.

- La instalación consta de un espectrómetro de fluorescencia portátil de rayos X, de la firma _____, modelo _____, n/s _____, que dispone de un generador de rayos X que proporciona una tensión, intensidad y potencia máximas de _____ kV, _____ mA y _____ W, respectivamente. _____
- El equipo dispone en su parte inferior de una etiqueta indicativa de peligro radiactivo en la que se refleja el nombre del fabricante, modelo, número de serie y características técnicas del mismo. _____
- El equipo dispone como medidas de seguridad: contraseña conocida únicamente por el supervisor y operadores, led indicador de funcionamiento, botón 'interlock' que obliga a activar el tubo con dos manos y sin la posibilidad de coger la muestra con una de ellas, y corte de irradiación si no se detecta una pieza. _____



- El equipo se almacena en el interior de un armario de seguridad ubicado en el almacén de la nave, con acceso controlado mediante llave de seguridad y candado, cuyas llaves se encuentran en poder del supervisor y operador y de administración. _____
- La puerta del armario está señalizada como zona vigilada con riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____
- La instalación dispone de sistemas para la extinción de incendios en las proximidades de almacenamiento del equipo, sensor de alarma presencial, alarma de vídeo y perimetral, y vigilancia las 24 horas del día. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de un equipo para la detección y medida de la radiación de la firma _____, modelo _____, n/s _____.
- La última calibración del monitor de radiación por _____ es de fecha 26 de noviembre de 2016, y por el _____ de la _____ es de fecha 21 de febrero de 2012, según se indica en el certificado disponible. _____
- El monitor de radiación ha sido verificado internamente de forma semestral, el último con fecha 10 de enero de 2023. Disponen de los informes correspondientes. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- La instalación dispone de 1 licencia de supervisor y 1 licencia de operador, aplicadas al campo de control de procesos, técnicas analíticas y actividades de bajo riesgo, en vigor. _____
- La instalación dispone de 2 dosímetros personales de termoluminiscencia asignados al personal expuesto, procesados mensualmente por la firma _____, estando disponibles las lecturas desde la última inspección hasta noviembre de 2022. _____
- El personal de la instalación está clasificado como categoría B. _____
- Disponen de los certificados de aptitud médica de los reconocimientos sanitarios anuales realizados al personal expuesto por _____. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- El equipo se encuentra en el interior de la maleta de transporte y dispone de manual de funcionamiento y certificado de control de calidad. _____
- Disponen de certificado de conformidad CE del equipo, emitido con fecha 28 de noviembre de 2011. _____
- El equipo se adquirió a la empresa _____, distribuidora en España de los analizadores del fabricante _____. _____
- La instalación dispone de un diario de operaciones debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear. _____



- Disponen de un escrito firmado con fecha 26 de diciembre de 2012, en el cual se encarga de gestionar la retirada del equipo al final de su vida útil. _____
- Disponen de procedimiento de verificación y comprobación de los sistemas de seguridad del equipo, con periodicidad semestral por parte del supervisor. _____
- La última verificación es de fecha 10 de enero de 2023. Disponen de los informes correspondientes sin reflejar ninguna incidencia. _____
- Disponen de procedimiento de calibración y verificación del monitor de radiación incluido en el reglamento de funcionamiento en el que se refleja una verificación anual interna y una calibración cuatrienal por un centro acreditado. _____
- Los registros de la instalación están integrados en dentro del sistema de calidad de la empresa. _____
- Está disponible el informe anual de la instalación correspondiente al año 2022. _____

CINCO. DESVIACIONES.

- La instalación no ha calibrado el equipo de medida de la radiación con la periodicidad establecida según el procedimiento de calibración y verificación, de acuerdo con la especificación reglamentaria genérica I.6 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. _____



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 y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta, en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.



Firmado por
, el día
01/02/2023, con un
certificado emitido por
ACCVCA-120

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado de la para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado digitalmente
por

Motivo:Soy el autor de este
documento
Ubicación:
Fecha:2023-02-02 08:38+01:00

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN-GV/AIN/06/IRA-3200/2023, correspondiente a la inspección realizada en Riba-Roja, con fecha veinticuatro de enero de dos mil veintitrés, el inspector que la suscribe declara,

- Página 3, párrafo 7

Se acepta la medida adoptada, que subsana la desviación.

L'Eliana, a la fecha de la firma electrónica
EL INSPECTOR



Firmado por
, el día 07/02/2023,
con un certificado
emitido por ACCVCA-120