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

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCION

, funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditado como inspector,

CERTIFICA QUE: Se ha personado el día veintidós de octubre de dos mil veintiuno en , sita en Zaragoza.

La visita tuvo por objeto efectuar la inspección de control de una instalación radiactiva destinada a la espectrometría por fluorescencia de rayos X con fines de análisis instrumental con fines de control de procesos, cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Dirección General de Energía y Minas del Gobierno de Aragón en fecha 1 de marzo de 2012, y con sede ubicada en el lugar citado.

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

La representante del titular de la instalación fue advertida 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.

- Se dispone de un equipo autorizado con tubo de rayos-X de 40 kV y 200 mA y 4W.
- El equipo tenía una placa identificativa con los datos del mismo y estaba señalizado con el distintivo básico recogido en la Norma UNE 73302.
- El equipo se encontraba almacenado en su maleta de transporte dentro de un dotado de cerradura.
- Las llaves se encuentran custodiadas por la

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

- Se comprobó que el equipo está protegido por una clave de acceso para su puesta en marcha. El equipo y la estación de disparo disponen de indicador luminoso. _____

- El equipo se usa en una estación de disparo donde se incorpora el equipo para analizar la muestra. Tiene una puerta para evitar la radiación dispersa y acción de corte en caso de apertura de la misma._____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

- Se dispone de un monitor de radiación _____

- Se dispone de un programa de calibración de los sistemas de detección y medida de la radiación. _____

- Se dispone de registro sobre las verificaciones de fechas 06/11/20, 26/03/21, 29/06/21 y 30/09/21. _____

- Se dispone de certificado de calibración, emitido por el en fecha 10/06/20. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Realizan la vigilancia radiológica del equipo trimestralmente. Se dispone de registros de fechas 06/11/20, 26/03/21, 29/06/21 y 30/09/21._____

  Durante la inspección se midieron tasas de dosis con un monitor de radiación , obteniendo valores máximos de tanto en el exterior de la estación de disparo como en puesto del operador con el equipo irradiando fuera de la estación. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Se dispone de dos licencias de operador y una de supervisor en vigor._____

- El personal está clasificado en categoría B. _____

- Se dispone de registros de la formación periódica bienal en materia de protección radiológica para el personal expuesto, de fechas 6-15/04/21. ____

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

- Se dispone de registros sobre la entrega del Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia y formación inicial a los operadores. _____

- Se dispone de las lecturas dosimétricas emitidas por Centro de Dosimetría. de agosto de 2021, con valores máximos quinquenales acumulados en dosis equivalente personal profunda de _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- La instalación dispone de un Diario de Operación general, sellado por el CSN y registrado. _____

- Han enviado al CSN el informe anual del año 2020. _____

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR INSPECCIÓN

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 783/2001, 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 [redacted] el día 02/11/2021 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios

---

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

CONFORME, con observaciones.

Zaragoza, 02 de noviembre de 2021

Asunto: REMISION ACTA DE INSPECCION
Referencia: CSN/AIN/05/IRA/3160/2021

Muy señores nuestros,

Adjunto les remitimos una copia del Acta de Inspección arriba referenciada con nuestra conformidad con la siguiente observación:

La dirección postal ha cambiado, ahora es
(anteriormente denominada).
Esto ya se advirtió en la remisión del anterior acta de Inspección (2018).

También les manifestamos que, por considerarse confidenciales, no deseamos que se publiquen los siguientes datos:

- Nombres propios
- Firmas
- Nombres comerciales, CIF,.
- Marcas, modelos
- Ubicación de la empresa (dirección), teléfonos, fax,
- Sello de la empresa.

Teka Industrial, S.A

Fdo. I
Supervisora IRA-3160

SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OPERACIONAL
CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

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

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia **CSN/AIN/05/IRA-3160/2021,** correspondiente a la inspección realizada en **TEKA,** el día veintidós de octubre de dos mil veintiuno, el inspector que la suscribe declara,

Se aceptan los comentarios del titular.

Madrid, 4 de noviembre de 2021

Firmado por
el día 04/11/2021 con un
certificado emitido por
AC FNMT Usuarios

Fdo.:
INSPECTOR DE INSTALACIONES RADIACTIVAS