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

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA QUE: Se ha personado el día cinco de abril de dos mil veinticuatro en **TEKA INDUSTRIAL, S.A.**, sita en , Zaragoza.

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control, sin previo aviso, 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 , mod. n/s con tubo de rayos-X n/s de kV y mA y W._____
- 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 armario dotado de cerradura. _____
- Las llaves se encuentran custodiadas por la Supervisora. _____
- 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. __

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

- 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 06-08-2022, 04-11-22, 10-02-23, 04-07-23, 31-10-23 y 08-02-24. _____
- Se dispone de certificado de calibración, emitido por el en fecha 10-06-20.

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Realizan la vigilancia radiológica del equipo de rayos X. Se dispone de registros de fechas 06-08-2022, 04-11-22, 10-02-23, 04-07-23, 31-10-23 y 08-02-24. _____

  Durante la inspección se midieron tasas de dosis con un monitor de radiación modelo nº de serie obteniendo valores máximos de µSv/h 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 diplomas de la formación periódica bienal en materia de protección radiológica para el personal expuesto, de fecha 21-02-24 y emitidos por la empresa _____
- 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 de diciembre de 2023 y febrero de 2024, con valores máximos quinquenales

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

acumulados en dosis equivalente personal profunda de mSv para tres dosímetros de solapa y un dosímetro de anillo. _____

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 2023. _____

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 Madrid.

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.

TEKA INDUSTRIAL, S.A.
50012 ZARAGOZA

Zaragoza, 15 de abril de 2024

Asunto: REMISION ACTA DE INSPECCION
Referencia: CSN/AIN/06/IRA-3160/2024

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 de anteriores actas de Inspección (2018 y 2021).

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.
50012 ZARAGOZA

Supervisora IRA-3160

SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OPERACIONAL

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Teka Industrial
50012 Zaragoza · España
Tel.
Fax

Teka Industrial, S.A. Registro Mercantil

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

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN/AIN/06/IRA-3160/2024, correspondiente a la inspección realizada en TEKA, el día cinco de abril de dos mil veinticuatro, el inspector que la suscribe declara,

Se aceptan los comentarios del titular respecto al cambio en la denominación de la dirección.

En Madrid