

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED], Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el trece de marzo de dos mil catorce en **PARCITANK, SA**, sita en [REDACTED], en Villarrobledo (Albacete).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido, destinada a utilización de equipos de rayos X para análisis de aleaciones por espectrometría de fluorescencia de rayos X, cuya autorización vigente fue concedida por Resolución de 20-03-13 de la Dirección General de Política Energética y Minas, del Ministerio de Industria, Energía y Turismo.

Que la inspección fue recibida por D. [REDACTED], Supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que 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.

Que de las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- Tenían un espectrómetro de fluorescencia de rayos X portátil marca [REDACTED], mod [REDACTED], serie 800, nº 84422, de 45 kV y 80 μ A, máx., para análisis de aleaciones. _____
- La dependencia para almacenar el equipo consistía en un armario [REDACTED], situado en el almacén. _____
- El marcado y etiquetado del equipo eran los reglamentarios. _____
- El equipo es de emisión continua (potencial constante), lo cual influye en la tecnología de medida de los niveles de radiación. _____



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 2 de 3



- Las tasas de dosis equivalente por radiación de fotones en la posición del usuario, durante varios disparos realizados sobre una muestra de análisis, eran $< 0.5 \mu\text{Sv/h}$. _____
- Los sistemas de seguridad: clave de acceso, gatillo y pulsador de proximidad (o pulsador trasero como sistema alternativo cuando la geometría de la pieza no permite activar el pulsador de proximidad) estaban operativos. _____
- Disponían de un Diario de Operación registrado por el CSN para uso general de la instalación radiactiva y del equipo. Contenía datos relevantes sobre la operación de la instalación. No constaba ningún suceso radiológico notificable según la IS-18. Se manifestó que no se habían producido desde la última Inspección. _____
- No figuraban el nombre y firma del Supervisor. _____
- Las salidas del equipo las registraban en el Diario general. Solo constaba una salida de la instalación desde la última Inspección. _____
- Los sistemas de seguridad radiológica: señalización y enclavamientos, se habían verificado, con resultados conformes. El equipo se había utilizado dentro del plazo de validez de cada comprobación (6 meses).
- La asistencia técnica (mantenimiento preventivo y correctivo) la realizaría una entidad autorizada (_____ SA). No constaban intervenciones de asistencia técnica desde la última Inspección. _____
- Constaban una licencia de Supervisor y una de Operador, vigentes. ____
- Tenían clasificados radiológicamente al Supervisor y Operador en función de las dosis que puedan recibir como resultado de su trabajo en categoría B con dosímetro individual de solapa. _____
- Las lecturas de los dosímetros de solapa desde la notificación de puesta en marcha (el 24-05-13) se habían realizado todos los meses, y la dosis equivalente profunda $H_p(10)$ a cuerpo entero acumulada era $< 1 \text{ mSv/año}$. _____
- Tenían un monitor portátil de vigilancia de la radiación marca _____, mod. _____, nº 39093, calibrado en fábrica el 25-04-13. _____
- Disponían de un procedimiento escrito para calibración y verificación de monitores que establecía la verificación de la constancia cada 6 meses como máximo y la calibración en un laboratorio legalmente acreditado cada 6 años como máximo o si la verificación de la constancia no cumple la tolerancia (error relativo $\leq \pm 20\%$). _____

DESVIACIONES


- No figuraban el nombre y firma del Supervisor en todos los registros del Diario de Operación (Art. 71 del RD 1836/1999). _____

Que 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 RD 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 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 por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a dieciocho de marzo de dos mil catorce.



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

PARCITANK, S.A


02600 Villarrobledo (Albacete)

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL
ENTRADA 4812
Fecha: 26-03-2014 13:57

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR (CSN)

Calle de Pedro Justo Dorado Dellmans, 11

28040 Madrid

Villarrobledo, 24 de Febrero de 2014

A quien pueda interesar,

En cumplimiento del artículo 76 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y de Procedimiento Administrativo Común, doy conformidad al contenido del acta de inspección recibida a fecha 18-03-14.

Por otro lado mando también el procedimiento interno de verificación del monitor de radiación y verificación de la instalación, en revisión 1.

PARCITANK, S.A.


02600 Villarrobledo (Albacete)

Reciban un cordial saludo,


Supervisor de la instalación