

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

██████████

Acta de inspección

██████████ funcionaria de la Generalitat de Catalunya (GC) e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

Certifico que me he presentado el día 11 de junio de 2010 en Industrias Puntiblond Tenax SA (NIF ██████████ en el ██████████ ██████████, en Sant Pere de Vilamajor (Vallès Oriental).

La visita tuvo por objeto realizar la inspección de control de la instalación radiactiva IRA-2283, destinada a medir gramaje. El Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya (GC) autorizó su última autorización el 5.06.2008. El 19.05.2010 presentaron, en la OGE de la GC, la solicitud de cambio de denominación social a Puntiblond SA.

Fui recibida por doña ██████████, supervisora externa, y don ██████████ ██████████ operador, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

Advertí a los representantes del titular de la instalación, previo al inicio de la inspección, que este acta y los comentarios recogidos en su trámite se considerarán documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo cual se notifica para que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección no debería publicarse por su carácter confidencial o restringido.

De las comprobaciones que realicé y de la información que requerí y me suministró el personal técnico, resulta lo siguiente:

- La instalación radiactiva estaba ubicada en la nave de tintorería, en el emplazamiento referido.....
- La instalación radiactiva se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para controlar su acceso.....
- En la máquina RAM número 1, había instalado un equipo radiactivo de la firma ██████████ modelo ██████████ número 61100/1/0617, con un una fuente radiactiva encapsulada de criptón-85 de 3 GBq de actividad nominal máxima. Disponía de una pegatina en la que constaba: ██████████ Radioisotop Kr-85, ██████████ Nr 4408 BX, Aktivität 3,0 GBq, am 12.96.....

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- En la máquina [REDACTED] número 2, había instalado un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] número 61100/12/155, con una fuente radiactiva encapsulada de criptón-85 de 3 GBq de actividad nominal máxima. Disponía de una pegatina en la que constaba [REDACTED] Radioisotop Kr-85, [REDACTED] Nr 6309 BX, Aktivität 3,0 GBq, am 09.98.....
- Ambos equipos disponían de luces que indicaban su funcionamiento, que funcionaban correctamente.....
- De los niveles de radiación medidos en las zonas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos.....
- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 1 licencia de operador.....
- Estaban disponibles 3 dosímetros de termoluminiscencia, 1 personal para controlar la supervisora y 2 para el control de las áreas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos.....
- Estaba disponible un convenio con el [REDACTED] para realizar el control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros.....
- Estaba disponible el procedimiento para estimar las dosis de los trabajadores que no tienen dosímetro personal y las dosis estimadas.....
- Estaba disponible el historial dosimétrico de la supervisora, quien también se somete a control dosimétrico en la IRA-2043.....
- Estaba disponible un equipo portátil para detectar y medir los niveles de radiación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] número 143925, calibrado por el [REDACTED] el 4.11.2006.....
- Estaba disponible el programa para verificar y calibrar el equipo de detección y medida de los niveles de radiación. El equipo se verifica quincenalmente.....
- Estaban disponibles los certificados de la actividad y la hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas.....
- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos
- La supervisora revisa los equipos radiactivos con el fin de garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica y controla los niveles de radiación, según un protocolo escrito. Las últimas revisiones las efectuó el 29.03.2009 y el 28.09.2009

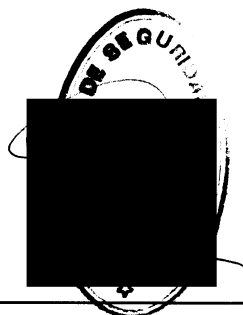


SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- La firma [REDACTED] repara y efectúa el mantenimiento de los equipos radiactivos. Las últimas actuaciones las efectuaron los días 14.05.2009 y 31.03.2010.....
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.....
- Estaban disponibles y en lugar visible las normas de actuación para los casos de emergencia.....
- En el cuarto de calderas había un armario metálico señalizado con cerradura con llave para almacenar las fuentes radiactivas encapsuladas en caso de ser necesario..
- El 2.06.2010 efectuaron la sesión de formación bienal.....
- Había equipos para extinguir incendios.....

Y con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del CSN, reformada por la Ley 33/2007; la Ley 25/1964 sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (RINR), modificado por el Real Decreto 35/2008; el Real Decreto 783/2001, reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes (RPSRI); la autorización referida; y en virtud de las funciones encomendadas por el CSN a la GC mediante el acuerdo de 15 de junio de 1984, cuya última actualización es del 22 de diciembre de 1998, levanto y suscribo la presente acta por triplicado en Barcelona, en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives de la GC, el 15 de junio de 2010.



Trámite: en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RINR, se invita al/la titular de Industrias Puntiblond Tenax SA o a un/a representante acreditado/a, a que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

*Los últimos dos revisiones de los dos equipos radiactivos realizados por la supervisor son del 28/09/2009 y 29/03/2010, tal como está apuntado en el diario de operaciones.
La firma [REDACTED] revisó los equipos el día 31/03/2010.*

La supervisor: [REDACTED]

El representante del titular: [REDACTED]