

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Acta de inspección

, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,
Certifico que me he personado el día 30 de enero de 2009 en SCA Hygiene Paper España SL en I
La visita tuvo por objeto realizar la inspección de control de la instalación radiactiva IRA-2029, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a a usos industriales. El Departament d'Indústria, Comerç i Mines autorizó su última resolución el 07.02.2000.
Fuí recibida por don operador, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.
De las comprobaciones que realicé y de la información que requerí y me suministró el operador, resulta lo siguiente:
- En la nave de producción de papel y en la máquina había, en funcionamiento, un equipo radiactivo de la firma nodelo con una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85. Tenía una placa de identificación en la que se leía lo siguiente: Modelo siguiente: Modelo kr-85, Actividad 9,3 GBq; Fecha 06.03, K-2096-P.
- El equipo funcionaba 24 horas al día todos los días de la semana
- La instalación radiactiva estaba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para controlar su acceso
- De los niveles de radiación medidos en la zona de influencia radiológica del equipo radiactivo, no se deduce puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos
- No estaban disponibles los certificados de aprobación de diseño del prototipo y de control de calidad del equipo radiactivo. Estaba disponible el certificado en origen de la fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 K-2096 P, de fecha 1 de agosto de 2003
- Estaba disponible un contrato de mantenimiento con la firma para revisar completamente el equipo radiactivo. En dichas revisiones se incluye la comprobación de los mecanismos de seguridad relacionados con la protección radiológica. Las últimas revisiones las realizaron durante las semanas 8, 16, 22, 29,



CSN

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

36, 44, 45 y 47 del 2008 y 5 del 2009
- Estaba disponible un equipo para detectar y medir los niveles de radiación de la firma modelo modelo modelo modelo calibrado por el el 16.06.2005.
- Estaba disponible el programa para verificar y calibrar el equipo de detección y medida de los niveles de radiación. Verifican el equipo cada 6 meses. La última verificación es del 10.12.2008
- Disponen de 4 dosímetros de termoluminiscencia, 2 para los trabajadores expuestos profesionalmente de la instalación y los otros 2 para el control del área de la zona de influencia radiológica del equipo radiactivo
- Tienen establecido un convenio con el alizar el control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. Estaban disponibles los historiales dosimétricos de los trabajadores expuestos profesionalmente.
- Estaba disponible una licencia de supervisor a nombre de don una licencia de operador a nombre de ambas en vigor.
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva en el que anotan, mensualmente, los controles de los niveles de radiación alrededor del equipo, que realiza el personal profesionalmente expuesto
- Estaban disponibles en un lugar visible las normas a seguir en la instalación
- Había equipos de extinción de incendios
- En caso de ser necesario la fuente radiactiva encapsulada se almacenaría en una dependencia en la planta baja de edificio de oficinas, que se usa como almacén de ropa de trabajo; dispone de acceso controlado y ventana
- El nombre actual de la empresa es SCA Hygiene Products SL. No consta que hayan solicitado el cambio de titular en la OGE
Y con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que seña- la 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 ins- talaciones 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





CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

acta por triplicado en Barcelona, en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives de la GC, el 30 de enero de 2009.

TRÁMITE: en cumplimiento de lo dispuesto en artículo 45 del RINR, se invita al/la titular de SCA Hygiene Paper España SL o a un/a representante acreditado/a, a que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Conforme: Se adjunton Celifican de aprobación de disein, equitor de Certidad;

folicited country tipleanded

Superinder IRA 2029