

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario interino de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 24 de octubre de 2024 en SK Primacor Europe SLU, en la _____, de Tarragona.

La visita tuvo por objeto la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Seguridad Industrial y Seguridad Minera del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya, de fecha 16.12.2019.

La Inspección fue recibida por _____, Responsable de Seguridad, Salud y Medioambiente y operadora, y por _____, supervisor externo de _____, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la Planta Primacor, de la empresa SK Primacor Europe SLU, dentro del recinto de la factoría de _____.
- La instalación radiactiva se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado. _____
- En la planta PRIMACOR se encontraban instaladas las siguientes fuentes radiactivas encapsuladas: _____

Equipo industrial	Marca	Cabezal	Isótopo	Actividad	n/s	Fecha de referencia
Separador de alta S-4001				MBq		18.09.2019
				MBq		18.09.2019
Separador de baja S-4011				MBq		18.07.2006
				MBq		18.07.2006
Colector de venteos				MBq		13.12.1995

- En el momento de la inspección, los equipos industriales correspondientes al “separador de alta S-4001” y “colector de venteos”, no se encontraban accesibles, debido a que se encontraban cerrados en un recinto a alta presión. Sólo es posible acceder cuando realizan paradas. _____
- Según el acta anterior, en el cabezal instalado en el Colector de venteos se encontraba una placa identificativa en la que se leía Radioactive no _____ ; date 13.12.95; mm PB – MBq _____ ; Dose Rate at 1 m distance < μSv/h. _____
- Según el acta anterior, en el Separador de alta se encontraban unas placas identificativas en las que se leía: _____
 - o Radioactive Source data; no _____ ; date 18.09.2019; activity mCi, MBq; Isotope: _____ ; Dose Rate at 1 m distance: mrem/h, μSv/h. _____
 - o Radioactive Source data; no _____ ; date 18.09.2019; activity mCi, MBq; Isotope: _____ . _____
- En los cabezales instalados en el Separador de baja se encontraban unas placas identificativas en las que se leía: _____
 - o Radioactive Source data; no _____ ; date 18.07.06; activity mCi, MBq; Isotope: _____ ; Dose Rate at 1 m distance: mrem/h, μSv/h. _____
 - o Radioactive Source data; no _____ ; date 18.07.06; activity mCi, MBq; Isotope: 7; Dose Rate at 1 m distance: mrem/h, μSv/h. _____

- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas.-----
- De los niveles de radiación medidos alrededor de las fuentes ubicadas en el equipo “separador de baja S-4011”, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos.-----
- Estaba disponible el documento “SHE_STANDARD CONTROL DE RADIACIONES”, Rev. 0 de fecha 15.01.2021, que incluye el reglamento de funcionamiento y el procedimiento para la verificación mensual de los equipos radioactivos. Estaban disponibles los registros informáticos de dichas verificaciones, que realizan los operadores de planta, siendo el último de fecha 12.10.2024. -----
- La UTPR de realiza el control de los niveles de radiación de los equipos radiactivos y las pruebas periódicas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas. El control de los niveles de radiación es anual, siendo el último control de fecha 09.08.23. Las pruebas de hermeticidad se realizan bienalmente, en función de las paradas de mantenimiento de la planta. Las últimas pruebas de hermeticidad se realizaron el 09.08.2023. Estaban disponibles los correspondientes informes. -----
- Se informa a la inspección que los controles de niveles de radiación y las pruebas de hermeticidad deben realizarse durante la parada de la planta. La próxima parada está prevista en fecha 11.11.2024, que es cuando se realizarán tanto niveles de radiación como las pruebas de hermeticidad.-----
- Estaban disponibles los siguientes detectores:-----
 - o Uno de la firma , modelo , n/s , calibrado en origen en fecha 05.12.2019.-----
 - o Uno de la firma , modelo , n/s , calibrado por el fabricante en fecha 22.05.2020.-----
 - o Uno de la firma , modelo , n/s , calibrado por el en fecha 20.09.2023.-----
 - o Uno de la firma , modelo , n/s , calibrado por el en fecha 20.12.2022.-----
- Estaban disponibles los correspondientes certificados de calibración. -----
- Estaba disponible el procedimiento de calibración y verificación de los equipos de medida de la radiación. El registro de la última verificación es de fecha 07.02.2024. --

- Estaba disponible una licencia de supervisor y una licencia de operador, ambas en vigor.-----
- Estaba disponible 1 dosímetro personal para la operadora de la instalación a cargo del . Se mostró a la inspección el informe dosimétrico correspondiente al mes de agosto de 2024.-----
- El control dosimétrico del supervisor se realizaba a través de , ya que forma parte del contrato que tiene establecido el titular con para asesoría en materia de protección radiológica. Se mostró a la inspección el informe dosimétrico correspondiente a los meses de enero a septiembre de 2024.-----
- El supervisor externo tiene aplicada su licencia también a la - .-----
- Estaban disponibles las normas a seguir tanto en régimen normal como en caso de emergencia.-----
- Disponen de un procedimiento para el desmontaje y montaje de las fuentes radiactivas, cuya fecha de última revisión es 13.04.2019. Según se manifestó, dichas operaciones serían llevadas a cabo por personal con licencia de una empresa contratada.-----
- El recinto temporal de almacenamiento radioactivo consiste en un recinto cerrado, sin techo y con acceso controlado situado en la calle 1. El uso de dicho recinto es compartido con ().-----
- En el momento de la inspección, el almacén de residuos se encontraba vacío.-----
- Estaba disponible el diario de operación.-----
- La empresa tiene un programa de formación a operadores de planta y a varias categorías de personal que puedan tener relación con los equipos radiactivos. En fecha 18.10.2024 se realizó la formación bienal en reglamento de funcionamiento y plan de emergencia. Se mostró a la inspección el registro de asistencia.-----
- La instalación dispone de medios para la extinción de incendios.-----

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, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta.

Firmado digitalmente por

(TCAT) Fecha: 2024.10.25 10:15:23 +02'00'

TRÁMITE. - En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de SK Primacor Europe SLU para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado digitalmente
por
)
Fecha: 2024.10.28
08:32:24 +01'00'

Tràmit a l'acta d'inspecció *Trámite al acta de inspección*

Titular de la instal·lació / *Titular de la instalación*

SK Primacor Europe

Referència de l'acta d'inspecció / *Referencia del acta de inspección*

CSN-GC/AIN/ 04/IRA/3423/2024

Seleccioneu una de les dues opcions / *Seleccionar una de las dos opciones:*

- Dono el meu vistiplau al contingut de l'acta / *Doy mi conformidad al contenido del acta*
- Presento al·legacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*
-

Documentació / *Documentación*

- Adjunto documentació complementària (afegiu-la en un zip a aquest document de tràmit en un sol fitxer comprimit)
Adjunto documentación complementaria (añadirla en un zip junto a este documento de trámite en un solo fichero comprimido)
-

Signatures / *Firmas*

Signatura del titular o persona que hagi presenciat la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):

Firma del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):

Firmado digitalmente
por
)
Fecha: 2024.10.28
) 08:34:20 +01'00'
