

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el 6 de mayo de 2021, en Elix Polymers SL (NIF B63508352), en , (Tarragonès).

La visita tuvo por objeto inspeccionar la instalación radiactiva IRA-2738, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía y Minas, del Departamento de Economía y Finanzas de la Generalitat de Catalunya, del 20 de abril de 2010.

La Inspección fue recibida por , supervisor e ingeniero de Técnicas de Control y Procesos, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

El representante del titular de la instalación fue advertido 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:

OBSERVACIONES

- La instalación se encontraba ubicada en los edificios

Edificio D- - Planta de plásticos

- Se encontraban instalados los equipos siguientes:

- En la tubería del reactor 2 1 equipo medidor de densidad de electrónica/convertidor) constituido por 1 cabezal con 1 fuente radiactiva encapsulada actividad el 5/11/92, . En la placa de identificación se leía: , Sobre el cabezal se leía:
Date 30.10.92,
- En el separador de polímero, recipiente : (+16m) 1 equipo medidor de nivel , constituido por 1 cabezal 200P con 1 fuente radiactiva encapsulada de de actividad en diciembre de 1999, . En la placa de identificación se leía:
- En el recipiente denominado ") 1 equipo medidor de limitación de nivel por el cambio de electrónica/convertidor) constituido por 1 cabezal con 1 fuente radiactiva encapsulada de actividad el 5/11/92 . En la placa de identificación se leía:
. Sobre el cabezal se leía:
, Date 30.10.92, .
- En el reactor 1 equipo medidor de nivel , constituido por 1 cabezal con 1 fuente radiactiva encapsulada de actividad en 04/07/00, . En la placa de identificación se leía:
fuente , , Actividad . Este cabezal se usa como referencia para la verificación de los detectores de la instalación.

Edificio D- - Planta de plásticos

- Se encontraban instalados los equipos siguientes:

- En la tubería : (+7m) 1 equipo medidor de densidad de la -
0 (anteriormente
convertidor) constituido por 1 cabezal radiactiva de

- 01/10/92, . En
la placa de identificación se leía: -
- En el equipo 1 equipo medidor de nivel de la ,
con 1 fuente radiactiva encapsulada
actividad en 14/06/00, En la
placa de identificación se leía:
 - En el equipo 1 equipo medidor de nivel
constituido por 1 cabezal 1 fuente radiactiva encapsulada
de actividad en 4/07/00, . En la
placa de identificación se leía:
 - En el reactor : 1 equipo medidor de nivel
constituido por cabezales cada uno de ellos
radiactiva encapsulada de actividad en 04/07/00,
. En las placas de identificación
indicaron que se leía: -

Edificio D- - Planta de producción Preco

- Se encontraba instalado, sin funcionar, el equipo siguiente:
 - En el cuerpo de la máquina 1 equipo medidor de nivel de
constituido por 1 contenedor
con 1 fuente radiactiva encapsulada de actividad
en 16.01.2013, nºs de serie 27-01-13. En la placa de identificación se leía:

Edificio D-

- El edificio s una sala denominada eléctrica, en cuyo interior había una dependen-
cia donde estaba previsto almacenar las fuentes radiactivas encapsuladas en caso de ne-
cesidad. En el momento de la Inspección no había ningún cabezal radiactivo almacenado.

- El edificio y la dependencia interior disponían de acceso controlado.

General

- La instalación estaba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y tenía el acceso controlado.
- De los niveles de radiación medidos no se deduce que puedan superarse, en condiciones normales de funcionamiento, los límites anuales de dosis establecidos.
- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos y los certificados de hermeticidad y actividad en origen de todas las fuentes radiactivas encapsuladas.
- La unidad técnica de protección radiológica de _____ realiza periódicamente las pruebas de hermeticidad de todas las fuentes radiactivas encapsuladas. Las últimas fueron realizadas el 29.05.2020; estaba disponible el certificado.
- El supervisor revisa periódicamente los equipos, desde el punto de vista de la protección radiológica, y controla los niveles de radiación, de acuerdo con un procedimiento escrito, de fecha 17.06.2013 - _____. Las últimas revisiones las realizó el 15.05.2020.
- Estaba disponible un equipo portátil para detectar y medir los niveles de radiación, válido para actuar en zona con peligro de explosión:
 - o _____ con certificado de calibración del _____ del 17.12.2020.
- Estaban a la espera de recibir un segundo equipo detector, por baja de los 2 _____.
- Estaba disponible el programa para verificar y calibrar los equipos de detección y medida de los niveles de radiación de 17.06.2013 - _____. Las últimas verificaciones son del 15.05.2020, coincidiendo con las revisiones de los equipos, desde el punto de vista de la protección radiológica, y el control de los niveles de radiación.
- Estaban disponibles 3 dosímetros personales de termoluminiscencia para el control de los trabajadores expuestos y 10 de área para el control de las áreas de influencia radiológica de los equipos radiactivos.

- Estaba disponible un convenio con el _____, para realizar el control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico de marzo de 2021.
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos.
- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 2 licencias de operador.
- El 2.07.2020 el supervisor impartió un programa de formación a los 2 operadores de la instalación. Estaba disponible el registro de asistencia.
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.
- Estaban disponibles sistemas de extinción de incendios.
- Las normas de actuación en situación de emergencia están incluidas en el protocolo general de la empresa.
- Tienen establecido un contrato _____ para la asistencia en emergencias en la instalación radiactiva, que se renueva anualmente.

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 Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas; y el Reglamento de protección sanitaria contra 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 el acta.

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 Elix Polymers SL para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.