

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día treinta y uno de mayo de dos mil veintidós, acompañada de y inspectores acreditados por el CSN en la Comunidad Autónoma de Valencia, en la instalación radiactiva de **VINALOPO ALUMINIO COLOR, SL (VIALCO)**, ubicada en la , en Villena (Alicante).

La visita tuvo por objeto efectuar la preceptiva inspección previa a la puesta en marcha de una instalación radiactiva destinada al control de procesos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización vigente, fue concedida por el Servicio Territorial de Industria y Energía de Alicante de la Generalitat Valenciana, con fecha 16 de febrero de 2021.

La Inspección fue recibida por , Director de Operaciones, y , Supervisores de la instalación, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levantara 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.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

UNO. INSTALACIÓN

- La situación y disposición de las dependencias concuerdan con los planos y datos aportados en la Memoria Descriptiva de la instalación. _____
- Se dispone de medios para realizar un control de accesos. _____
- En la línea de producción se encuentran instalados tres equipos de la firma , modelo _____

En la zona de aporte de Zirconio se encuentra un cabezal (*cabezal 1*) que contiene una fuente radiactiva de de de actividad a fecha 20/02/2019 y n/s . _____

En la zona de revestimiento primario se encuentra un cabezal (*cabezal 2*) que contiene una fuente radiactiva de de de actividad a fecha 20/02/2019 y n/s _____



En la zona de pintura de acabado se encuentra un cabezal (*cabeza/ 3*) que contiene una fuente radiactiva de _____ de _____ de actividad a fecha 20/02/2019 y n/s _____.

- Toda la línea de producción se encuentra vallada con sistemas de seguridad que paran todo el proceso si se abre alguna de las puertas de entrada. _____
- Se dispone de señalización de Zona Vigilada con riesgo de irradiación en las zonas donde se ubican estos equipos y de señalización luminosa (roja y verde) que indica el estado de funcionamiento del equipo. _____
- Se dispone de sistema de ventilación en la parte superior de la nave. _____
- En el laboratorio se dispone de un equipo de la marca _____, modelo _____, que contiene una fuente radiactiva de _____ de _____ de actividad a fecha 23/08/2019 y n/s _____.
- El equipo se encuentra dentro de una carcasa y no se dispone de señalización de Zona Radiológica. _____
- Frente al laboratorio se dispone de un recinto de almacenamiento temporal equipado con cerradura. _____



DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Para la medida de niveles de radiación se dispone de un monitor de radiación y contaminación de la firma _____ modelo _____, con n/s _____ calibrado en fábrica para radiación como contaminación en fecha 22/06/2021. _____
- Se dispone de un procedimiento de calibración y verificación de los equipos de medida de la radiación y contaminación. La calibración se realizará cada 5 o 6 años y la verificación cada 6 meses o 1 año. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN Y COMPROBACIONES REALIZADAS

- Se comprobó que la señalización luminosa: roja indica obturador abierto y verde indica equipo operativo con obturador cerrado, funcionaba correctamente. _____
- Las tasas de dosis medidas con un monitor de radiación de la firma _____ modelo _____ fueron con los obturadores abiertos de: _____ en el cabezal 1 fuera de la zona delimitada detrás de la valla, _____ en el cabezal 2 fuera de la zona delimitada detrás de la valla, _____ en el cabezal 3 fuera de la zona delimitada detrás de la valla y _____ en la carcasa donde se encuentra el cabezal del laboratorio. _____

- Sobre los equipos y en lugar visible figuran los datos de las fuentes radiactivas, número de serie, isótopo, actividad y fecha. _____

CUATRO. PERSONAL Y DOCUMENTACIÓN

- Se dispone de dos licencias de supervisor en vigor. _____
- El personal está clasificado como trabajador expuesto de categoría "B". _____
- Se dispone de 4 dosímetros de área, colocados cada uno en las inmediaciones de cada cabezal, gestionados por el _____ con últimas lecturas disponibles del mes de abril y una lectura máxima de _____. Se disponen de procedimiento de asignación de dosis. _____
- Los supervisores manifiestan conocer el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia de la instalación. _____
- Actualmente, hay una persona formándose en el laboratorio que obtendrá la correspondiente licencia de operador/supervisor y recibirá formación sobre el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia de la instalación. _____



CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas de _____ y el manual de funcionamiento _____
- El personal de la instalación realizará cada dos semanas/mensualmente la vigilancia de los niveles de radiación, anotándolo en el diario de operación. _____
- Se dispone de un Diario de Operación diligenciado y sin ninguna anotación. _____
- _____ realizó con fecha 15/02/2022 las pruebas de aceptación del equipo y la formación del personal de la instalación. _____
- El 13/05/2022 la empresa _____ realizó la reparación del equipo a consecuencia del incidente ocurrido en fecha 22/03/2022 y comunicado al CSN. _____
- No se dispone de contrato de mantenimiento. _____
- Se dispone de acuerdo escrito para la devolución de las fuentes radiactivas fuera de uso. _____

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 Real Decreto 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 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 en Madrid.

Firmado por
- ** el día 02/06/2022
con un certificado emitido por
AC FNMT Usuarios

TRÁMITE. - En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "VINALOPO ALUMINIO COLOR, SL (VIALCO)" para que, con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



02/06/2022. VILLOSA.



DIRECTOR DE OPERACIONES