

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

CERTIFICA: Que se personó el día catorce de mayo de dos mil veinticuatro, en las instalaciones de **ALICANTE NONWOVENS, S.A.U.**, ubicada en _____, del municipio de Benejama, en la provincia de Alicante.

La visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida y control de gramaje en tejido, cuya autorización vigente fue concedida por el Servicio Territorial de Industria y Energía con fecha 3 de febrero de 2003.

La inspección fue recibida por _____, supervisora de la instalación, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica contra las radiaciones ionizantes.

El representante del titular de la instalación fue advertido 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 instalación consta de un equipo de la firma _____ modelo _____ y n/s _____ con una fuente radiactiva encapsulada de _____ n/s _____, y una actividad nominal máxima de _____ GBq (_____ mCi), referida a fecha 27 de septiembre de 2013. _____
- En el exterior del equipo figura una etiqueta con el nombre del fabricante, modelo, número de serie, fecha de fabricación, isótopo y actividad de la fuente. _____
- El equipo dispone de señalización luminosa verde/naranja indicativa de la posición de reposo e irradiación de la fuente, en correcto funcionamiento y llave de enclavamiento.
- Las proximidades de la fuente están señalizadas, según norma UNE 73.302, como zona vigilada con riesgo de irradiación. Disponen de vallado de acceso de seguridad, que no coincide con la posición de trabajo de ningún operador. _____
- Dentro del recinto vallado se dispone de cartel indicativo de las personas autorizadas a acceder, así como los datos de contacto de la supervisora en caso de emergencia. _____
- Disponen de sistemas para la extinción de incendios en las inmediaciones del equipo.



- La instalación tiene prevista una sala con acceso restringido para el caso en que se tenga que almacenar la fuente radiactiva temporalmente. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de un monitor para la detección y medida de la radiación, de la firma _____ modelo _____, número de serie _____.
- El monitor de radiación dispone de certificado de calibración emitido por el _____ con fecha 17 de mayo de 2019. _____
- La verificación de funcionamiento del monitor de radiación se efectúa mediante las medidas de verificación radiológica ambiental. Disponen de registros en el diario de operaciones, los últimos con fecha 15 de diciembre de 2023 y el día de la inspección.

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- El máximo nivel de tasa de dosis detectado por la inspección en contacto con el cabezal con el obturador cerrado es de _____ $\mu\text{Sv/h}$.
- Las medidas se realizan con el equipo disponible en la instalación. _____
- La instalación dispone de dos dosímetros de área de termoluminiscencia ubicados en cada extremo del recorrido del cabezal, procesados mensualmente por la firma _____ estando sus resultados disponibles hasta abril de 2024. _

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

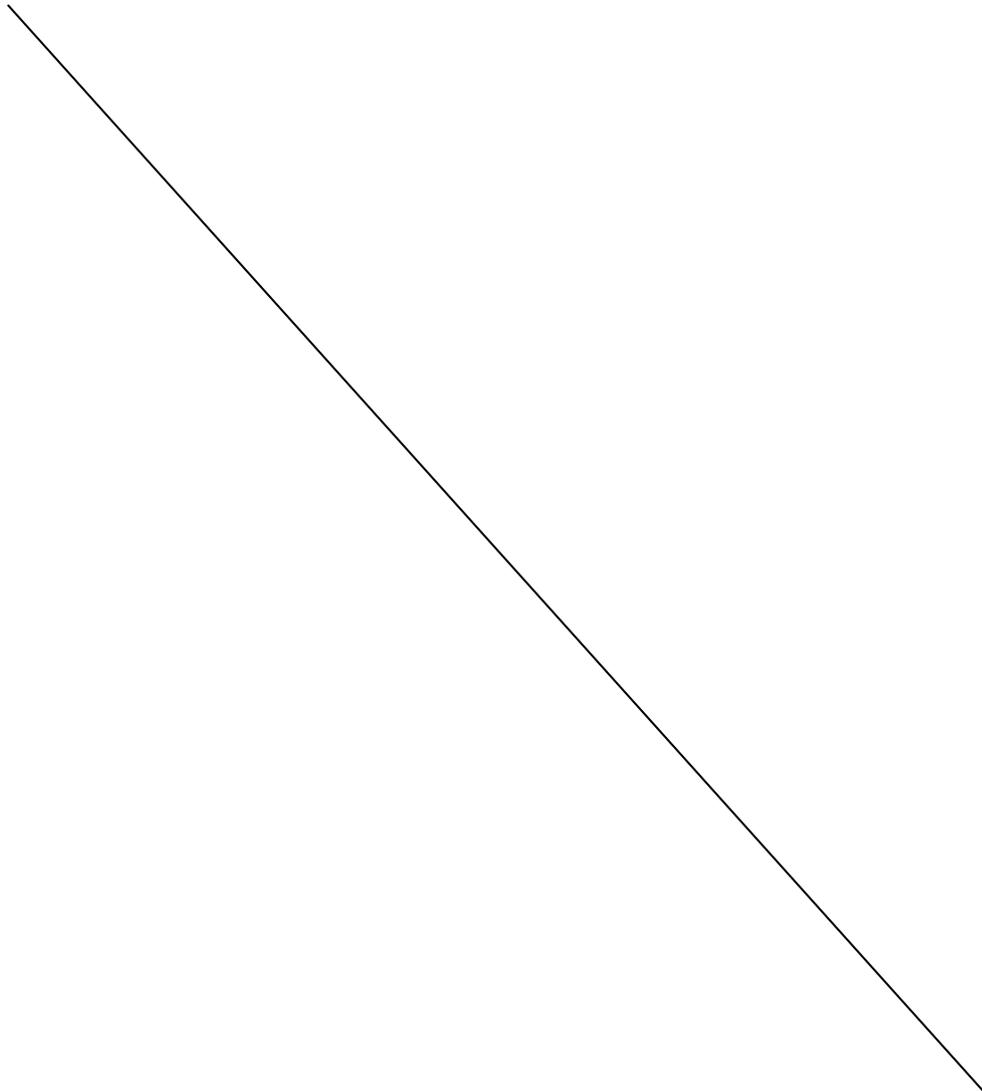
- La instalación dispone de una licencia de supervisor en vigor. _____
- El personal expuesto está clasificado como categoría B. _____
- Disponen del certificado del apto del reconocimiento médico realizado a la supervisora, por parte de _____ en el año 2023. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Disponen de un diario de operaciones de la instalación debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, reflejando los datos de la vigilancia radiológica quincenal, las revisiones periódicas del equipo, la dosimetría, y cualquier incidencia ocurrida en la instalación. _____
- Disponen del certificado original de actividad y hermeticidad de la fuente radiactiva de fecha 27 de septiembre de 2013, firmado por _____.
- El reglamento de funcionamiento y el plan de emergencia de la empresa se encuentran disponibles en el despacho ubicado frente la máquina. _____
- Disponen de procedimiento de calibración del detector, contemplando una calibración cada cinco años por una empresa autorizada. _____
- La verificación radiológica ambiental de la instalación se realiza quincenalmente por parte de la supervisora, midiendo la tasa de dosis alrededor de la fuente y zonas habituales de trabajo. Dispone de registros, el último el día de la inspección. _____



- El mantenimiento del equipo por parte de la firma suministradora del equipo se realiza de forma correctiva, no actuando sobre el cabezal los trabajadores de la instalación. __
- No se ha efectuado ninguna intervención correctiva durante los años 2022 y 2023. __
- La asistencia técnica y las revisiones del equipo referentes a los sistemas de seguridad y protección radiológica, los realiza el personal de la empresa, reflejando los registros en el diario de operaciones. _____
- Los informes anuales de la instalación, correspondientes a los años 2022 y 2023, han sido remitidos al organismo competente y al Consejo de Seguridad Nuclear dentro del plazo legalmente establecido. _____



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 y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta, en La Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.

Firmado por
13:16:39



, el 22/05/2024

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la instalación **ALICANTE NONWOVENS, S.A.U.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

CONFORME CON EL CONTENIDO DEL ACTA

Firmado por - ***1685** el día 24/05/2024 con
un certificado emitido por AC FNMT Usuarios.