

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionaria de la Generalitat y acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectora 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 veinticuatro de abril de dos mil veinticuatro, en las instalaciones de la **PAPELERA DE LA ALQUERÍA, S.L.**, sita en _____, en el municipio de La Alquería de Aznar, 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 control de procesos de fabricación del papel, cuya autorización vigente (MO-04) fue concedida el Servicio Territorial de Energía con fecha 10 de agosto de 2010.

La inspección fue recibida por _____, supervisor de la Instalación quien aceptó la finalidad de la misma 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 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.

Las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información suministrada por el personal técnico responsable de la instalación, resulta que:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación consta de un equipo de la firma _____, modelo _____ con una fuente radiactiva encapsulada de _____, n/s _____ con una actividad nominal máxima de _____ GBq (_____ mCi), referida al 27 de noviembre de 2009. _____
- El cabezal donde se aloja la fuente dispone de placa metálica con símbolo radiactivo identificando equipo, isótopo, actividad y número de serie de la fuente. _____
- El equipo dispone de pulsador de parada de emergencia y señalización luminosa roja/verde indicativa de irradiación, en correcto funcionamiento. _____
- Las proximidades del equipo se encuentran señalizadas como zona vigilada con riesgo de irradiación, conforme norma UNE 73.302. _____
- La instalación dispone de una sala cerrada con control de accesos para almacenar la fuente en caso de ser necesario desmontar el cabezal que la aloja. _____
- Disponen de sistemas adecuados para la extinción de incendios en las proximidades del equipo, así como sistemas de ventilación. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de un monitor para la detección y medida de la radiación de la firma _____ modelo _____ n/s _____ , con sonda de la misma firma, modelo n/s _____ . _____
- El monitor de radiación está calibrado por el _____ con fecha noviembre de 2021, estando disponible el certificado acreditativo. _____
- El equipo es verificado por el supervisor de la instalación. Disponen de los registros de las verificaciones efectuadas el 10 de mayo y 15 de noviembre de 2022 y 8 de mayo y 17 de noviembre de 2023. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN

- Los niveles de tasa de dosis máximos medidos por la inspección en contacto con el cabezal con el obturador abierto son de _____ $\mu\text{Sv/h}$ y fondo radiactivo ambiental a 1 m del cabezal y en los puestos de los operarios. _____
- El equipo utilizado por la inspección para la medida de niveles de radiación es de la firma _____ , modelo _____ , n/s _____ calibrado en el _____ el 27 de octubre de 2021. _____
- A cada lado del cabezal de equipo se disponen dos dosímetros de área de termoluminiscencia (4 en total), procesados mensualmente por la firma _____ , estando sus lecturas disponibles hasta marzo de 2024. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Disponen de una licencia de supervisor en vigor, aplicada al campo de control de procesos, técnicas analíticas y actividades de bajo riesgo. _____
- Disponen de un dosímetro personal de termoluminiscencia asignado al supervisor, procesado mensualmente por la firma _____ estando sus lecturas disponibles hasta marzo de 2024. _____
- Los últimos reconocimientos médicos del supervisor para la obtención del apto médico se los ha realizado en el año 2023 y 2024 en la entidad _____ . _____
- La sesión de formación bienal en materia de protección radiológica, incluyendo el plan de emergencia interior y reglamento de funcionamiento, se ha celebrado en el mes de mayo de 2022 en 4 turnos, impartida por el supervisor a los operarios. Disponen del temario impartido y el registro de asistentes. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Disponen del certificado de actividad nominal y de material radiactivo en forma especial de la fuente radiactiva instalada. _____
- Disponen de un diario de operaciones, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, registrando las paradas del equipo para su mantenimiento, recepción de los informes dosimétricos, verificación radiológica ambiental y los trámites relacionados con la instalación radiactiva. _____



- Disponen de contrato con la firma _____, contemplando el mantenimiento semestral del equipo (al menos 1 presencial) y diagnóstico remota en tiempo real. _____
- Las últimas revisiones presenciales del equipo se han realizado con fecha 5-6 de abril de octubre de 2022, 6-9 de marzo de 2023 y 5-8 de marzo de 2024, estando disponibles los informes correspondientes. _____
- La empresa de mantenimiento tiene acceso en modo remoto a la parte técnica del equipo para efectuar las comprobaciones y correcciones necesarias. _____
- Disponen de un procedimiento de calibración y verificación del equipo de medida de la radiación con periodicidad sexenal para la calibración por una entidad acreditada por ENAC y semestral para la verificación por parte del supervisor. _____
- La vigilancia radiológica ambiental en el entorno de la fuente se realiza mensualmente por parte del supervisor con los cambios de dosímetros, reflejando los resultados en el diario de operaciones. _____
- El reglamento de funcionamiento y el plan de emergencia interior están actualizados. El reglamento de funcionamiento se encuentra ubicado de forma accesible en el panel de información a los operarios de la empresa. _____
- El informe anual de la instalación correspondiente al año 2022 y 2023, han sido enviados al Consejo de Seguridad Nuclear. _____



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 L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.

Firmado por
02/05/2024 10:52:17



, el

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2024.05.06
10:49:05 +02'00'

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado de la instalación **PAPELERA DE LA ALQUERÍA, S.L.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.