

Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica

SISTEMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS LÍQUIDOS

Depósitos	
Número	
Dimensiones de cada uno (cm)	
Volumen máximo (litros) en el nivel de alarma	
Blindaje paredes exteriores de cada depósito (mm Pb)	
Blindaje paredes interiores de cada depósito (mm Pb)	
Blindaje superior de cada depósito (mm Pb)	
Material de las paredes	
Ubicación de boca de llenado	
Ubicación de boca de vaciado	
Modificaciones en arqueta	
Material de las paredes	
Blindaje (mm Pb) de paredes	
Dimensiones (cm)	
Sistema hidráulico	
Número de bombas	
Ubicación y descripción de cada una	
Modo de funcionamiento (manual/automático) para cada bomba.	
Diámetro de tuberías de conexión arqueta-depósitos	
Diámetro de tuberías de conexión depósitos-desagüe	
Sistema de contención en caso de desbordamiento. (Si/No)	
Describir en caso afirmativo	
Número de sondas de nivel	
Ubicación y descripción de cada una	
Elementos de seguridad	
Sistema de control radiológico	
Tipo de detector	
Numero de detectores y ubicación	
Rango de medida (Bq/l)	
Volumen de muestra	
Describir brevemente proceso de toma de muestra	
Describir proceso de verificación del	

Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica

detector	
¿Se puede desmontar para su calibración externa? Describir procedimiento en caso afirmativo	
Sistema de control de llenado/vaciado de los depósitos	
Descripción de la unidad de control	
Número de puestos de control o visualización y ubicación de cada uno	
Estaciones de trabajo específicas o PC	
Número de licencias	
Control de acceso mediante usuario y contraseña (si/no)	
Describir brevemente las alarmas del sistema: - Atasco en inodoro - Máximo nivel de un depósito - Mal funcionamiento de bombas - Otras	
Funciones automáticas del sistema ante una alarma	
Actuaciones manuales requeridas después de una alarma	
Información que se registra después de una alarma y acceso a ella	
Describir paradas de emergencia y reanudación del sistema	
Describir brevemente como se realizan las siguientes funciones. Indicar si se pueden programar por algún usuario.	
Selección de depósito de llenado	
Medida de muestras	
Estimación de la actividad de cada depósito	
Evacuación de un depósito. Control de caudal de salida	
Describir funciones de autodiagnóstico del sistema	