



RES. EXENTA N° 003698 03.06.2019

**Departamento Jurídico**  
**EXPEDIENTES N°4994-2018**  
**RZP/EDO/HRS**

**VISTOS:**

QUE el día 12 de diciembre de 2018, funcionarios de esta Secretaría se constituyeron en visita inspectiva, para fiscalizar el cumplimiento de la resolución N°8208 del 26 de noviembre de 2018, en relleno sanitario, ubicado en Ruta 5 Norte, km 63,5, fundo Las Bateas, de la comuna de Tiltill, de propiedad de KDM S.A., Rut N°96.754.450-7, representada por don Rodrigo Pardo Feres, Rut N°8.099.806-6, ambos con domicilio para estos efectos en calle Alcalde Guzmán N°0180, de la comuna de Quilicura;

QUE en esta visita inspectiva se constató, según acta que rola a fs 1: que en la resolución fiscalizada se prohibía el riego de caminos con líquido lixiviados durante el periodo en que la planta de tratamiento de lixiviados se encuentre fuera de servicio; así como la recepción de cualquier tipo de lodo. 1.- Se efectúa recorrido, constatándose lo siguiente: Sumidero, lugar de llegada de los líquidos percolados que se generan en el relleno sanitario, personal del relleno informa que se está generando, aproximadamente, 410 m<sup>3</sup> día. En el sumidero se efectúa una limpieza, retirando sedimentos el cual fue dispuesto en la cancha de secado de lodos (sobre la masa de residuos). Personal del relleno informa que se realizaron 12 viajes de 11 m<sup>3</sup> por tolva. 2.- Se efectúa recorrido por todas las piscinas de percolados, constatándose que P1, P2 y P4 se encuentran al límite de su capacidad, conteniendo lixiviados crudos; por lo que se reitera la medida sanitaria de no derivar más lixiviados para su almacenamiento a ninguna de ellas. Durante el recorrido se constató una línea de alimentación de lixiviados crudos desde la P2 a la P4. Piscina de maduración presenta una disminución en su almacenamiento debido a que efectuó retorno de lixiviados crudo al inicio del proceso de tratamiento. Piscina 3 presenta trabajos de limpieza en una zona de 220 metros por 15 metros y la colocación de geotextil en esta área. También se observa el inicio de muro divisorio para separar las dos áreas de almacenamiento de la P3. En el otro extremo de la P3 se observa almacenamiento de lixiviados crudo. Piscina Norte – Sur se encuentra al límite de su capacidad. Se observa alimentación a ésta desde la planta de tratamiento y una línea de alimentación desde la P3 que contienen restos de lixiviado crudo. 3.- Monorelleno de lodos, se recorren las celdas del monorelleno de lodos constatándose que la celda N°6 mantiene 2 aperturas con geotextil sobre puesto, al igual que la celda N°2 con una apertura y afloramiento de líquido en el sector norponiente. La celda N°4 presenta una apertura sellada con HDPE. Entre las celdas N°4 y N°6 se detecta una filtración y acumulación de lodo fuera de las celdas de disposición. Personal del relleno informa que el material de cobertura acopiado a un costado de las celdas N°5 y N°7 se usará para cubrir las celdas del monorelleno. 4.- Se constata la presencia de zanjas de



conducción de lixiviados en distintas áreas el relleno, en algunos casos estas zanjás tienen unos 3 metros de ancho. Estas zanjás abiertas constituyen unos verdaderos acopios de lixiviados sobre la masa de residuos, aumentando puntos de proliferación de moscas y malos olores. Se reitera como medida sanitaria eliminar estas zanja, sacando los acopios de lixiviados de ellos. 5.- Se detecta afloramiento de lixiviados en taludes del relleno del sector norte y sur. 6.- Se realiza recorrido entre la piscina de maduración y la quebrada de las mozas, lugares donde se detectó un derrame de lixiviado en inspecciones anteriores. A la fecha aún existe apozamiento de líquidos en este sector. 7.- Durante el recorrido por las instalaciones del relleno sanitario se detectó en diversos sectores (zanjás abiertas con lixiviado, canchas de secado de lodos; monorelleno de lodos, frente de trabajo; piscina de acumulación de lixiviados, sumidero; plataforma superior con apozamientos de lixiviados producto de la humectación y planta de tratamiento de lixiviados la alta presencia de vectores de interés sanitario (moscas y larvas) y malos olores. 8.- Se constata que el frente de trabajo se mantiene amplio y en sectores de taludes perfilados y compactados aún no se cubre con la cobertura diaria correspondiente, esto aumenta la condición de malos olores y proliferación de vectores de interés sanitario. 9.- Se constata el riego de plataforma superior poniente, cancha de secado de lodos y camino A3 con líquidos lixiviados proveniente de la piscina norte – sur. 10.- Cancha de secado de lodos contiguo al frente de trabajo y límite sur de la masa de residuos, sobre la plataforma superior en ese sector se observó la existencia de 7 pilas de acopio de lodo, alguna de estas pilas se observa apozamiento de líquido y una costra seca superficial, manteniendo un contenido de humedad y consistencia en el seno de ésta: además, se observó la alta presencia de moscas y larvas. 11.- Planta de tratamiento de lixiviados: digestor de lodos no se encuentra operativa, filtro de banda no se encuentra operativa, sistema de dosificación de polímeros no se encuentra operativo, el tratamiento físico químico no se está realizando, el sistema de aireación no es uniforme. 12.- Documentos entregados: Listado de clientes que ingresan lodos al relleno, flujo y concentración de la planta de biogás, plan de control de vectores, listado de comunas que ingresan en forma directa para disposición de residuos; disposición diaria de residuos que ingresan al relleno y medición de capacidad de piscina. 13.- No se constata el almacenamiento de la producción total de lixiviados en la P3;

QUE la parte citada concurrió a formular descargos, y en ellos señala las acciones adoptadas para subsanar cada una de las deficiencias constatadas, y acompaña copia de documentos para acreditar sus dichos;

QUE de conformidad con lo informado por el Subdepartamento Control Sanitario Ambiental, los descargos acompañados, no dan respuesta y/o no se logra desvirtuar los hechos consignados por los funcionarios fiscalizadores, y en nada eximen a la sumariada en su responsabilidad de dar cumplimiento al D.S. N°189/2005 Minsal;

QUE los descargos no eximen de responsabilidad a la sumariada toda vez que se volvió a constatar un mal manejo del funcionamiento del relleno sanitario, especialmente en el manejo de los lixiviados y los lodos que recepciona; ello permite la proliferación de vectores de interés sanitario como moscas y larvas, así como la emisión de malos olores;



QUE estos hechos importan infracción a la resolución N°8208 del 26 de noviembre de 2018, de esta Autoridad Sanitaria;

**TENIENDO PRESENTE;** lo dispuesto en los artículos 3, 9, 161 al 174 del Código Sanitario, aprobado por D.F.L. N°725 de 1967; La Ley 19.880, en cuanto fuere procedente; Las atribuciones que me confiere el D.F.L. N°1 de 2005, del MINSAL, que estableció el texto refundido, coordinado y sistematizado del D.L. N°2.763 de 1979, y el D.S. N°136 de 2004, del Ministerio de Salud, que aprueba el Reglamento Orgánico de ese Ministerio, dicto la siguiente:

### SENTENCIA

1° **APLÍCASE** a KDM S.A., representada por don Rodrigo Pardo Feres, ya individualizados, una multa de 100 U.T.M. (cien unidades tributarias mensuales), las que debe pagar en esta Secretaría, ubicada en Av. Bulnes 194, Santiago, en horario de lunes a jueves de 09:00 a 13:30 hrs. y el día viernes 09:00 a 13:00 hrs., dentro de los 5 días hábiles posteriores a la notificación de esta sentencia, bajo apercibimiento, para el caso de su no pago, de proceder de acuerdo con lo ordenado en el artículo 174, inc. 2° del Código Sanitario.

2° **FÍJASE** un plazo de 20 días, contados desde la notificación de la presente sentencia, para que la sumariada subsane todas las deficiencias que se constataran en la visita inspectiva.

3° **APERCÍBESE** a la sumariada con nuevas multas y otras sanciones en caso de incumplimiento o reincidencia.

4° **FISCALÍCESE** el cumplimiento de la presente sentencia, por funcionarios del Subdepartamento Control Sanitario Ambiental de esta Secretaría.

5° **EN CONTRA** de la presente sentencia proceden los siguientes recursos:

- a) Reposición o reconsideración: debe interponerse ante esta Secretaría, en el plazo de 5 días hábiles, contados desde la notificación de este instrumento.
- b) Reclamación Judicial: debe interponerse ante la Justicia Ordinaria Civil, dentro de los 5 días hábiles siguientes a la notificación de la sentencia.

6° **NOTIFIQUESE** la presente sentencia, por carta certificada, a KDM S.A., representada por don Rodrigo Pardo Feres, en el domicilio ubicado en calle Alcalde Guzmán N°0180, de la comuna de Quilicura.

**ANÓTESE Y REGISTRESE**

  
**ROSA OYARCE SUAZO**  
**SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE SALUD**  
**REGION METROPOLITANA**

**Distribución:**

- Infractor
- Departamento Jurídico
- Subdep. Control Sanitario Ambiental
- Parte y Archivo

