GOBIERNO DE CHILE
CONAMA
REGION DE LOS LAGOS

ACTA DE INSPECCION COF
REGION DE LOS LAGOS

Nº 0005

UNIDAD DE SEGUIMIENTO Y FISCALIZACION
CONAMA REGION DE LOS LAGOS

RCA: 89 del 23.02.2009 Nº ID: 3775

NOMBRE PROYECTO FISCALIZADO Planta de Disposición Final de Residuos Industriales ECOPRIAL

MOTIVO FISCALIZACION: PF DENUNCIA X OTROS

TITULAR Asesorias Los Olivos S.A.

RUT TITULAR 76-007-524-8 (76.007.524-8)

REPRESENTANTE LEGAL César Coronado Zúñiga

UBICACION DEL PROYECTO Ruta U-40 km 5 (Sector Curaco)

DIRECCION POSTAL TITULAR Casilla 835 - Osorno

TELEFONO/FAX 98865454 064-202575 (~~06~~ E-mail: lspormann@ecoprial.cl

UBICACION EN COORDENADAS GEOREFERENCIADAS		
	E	
	N	
	Datum:	

FECHA FISCALIZACION 27-01-2010 Hora Inicio: 11.40 hrs. Hora Termino 13.30 hrs.

SERVICIOS QUE PARTICIPAN EN LA FISCALIZACION

CONAMA

Nombre Gloria Berndt Firma [signature] Fono 562039 Mail gberndt.10@conama.cl

Nombre Paz Saavedra Firma Paz Saavedra Fono 562016 Mail psaavedra.10@conama.cl

AUTORIDAD SANITARIA

Nombre Roberto Munro Firma [signature] Fono 335086 Mail robertomunro@gmail.cl

SISS

Nombre Fabiola Villouta Firma [signature] Fono 343900 Mail fvillouta@siss.cl

SAG

Nombre Fernando Holmberg Firma [signature] Fono 258639 Mail Fernando.Holmberg@sag.gob.cl

GOBERNACION MARITIMA

Nombre Firma Fono Mail

SERNAPESCA

Nombre Firma Fono Mail

OTROS SERVICIOS

Nombre Firma Fono Mail

Nombre Firma Fono Mail

GOBIERNO DE CHILE
CONAMA
REGION DE LOS LAGOS

Nº 0005

OBSERVACIONES: 1) Se fiscaliza el proyecto a raíz de denuncia presentada por particular ante el municipio de Osorno, en relación a olores molestos y a fin de verificar los avances al proyecto.

2) Se recorre la planta constatándose que actualmente hay 11 celdas construidas, de las cuales 10 ya han sido selladas (con cobertura de membrana HDPE de 0,5 mm y luego con capa de tierra). En cada celda sellada se aprecian las chimeneas para gases.

3) La celda nº 11 está en uso y se encuentra techada, se indica que está próxima a su cierre. Se agrega que una celda demora cerca de 30 días en completar su capacidad. Se está recubriendo la celda nº 12 y construyendo una más.

4) Según se indica, se ha probado con distintos tipos de techo, siendo hasta ahora el uso de membrana HDPE (el mismo utilizado en ~~el~~ las celdas) es el que mejores resultados ha dado, con estructura metálica.

5) La empresa Lymflex realiza el termosellado en cada celda, quedando un informe de cada una. Según se indica, la Autoridad Sanitaria se hace presente para certificar el sellado, no obstante no existe certificado disponible en la planta. Se deberá solicitar certificado a fin de que se encuentre el respaldo en la planta.

6) Se verifica la existencia de zanjas perimetrales, con bolones, en cada una de las celdas. Estas zanjas son de 50 cm ancho por 40 cm profundidad; y se conectan a canalización de aguas lluvia, para finalmente llegar a Estero.

7) Se indica que el envío de RIles se efectúa cada 2 días aproximadamente, hacia PTAS de Osorno, en camión de Ecopical (11 m3).

NOMBRE del representante del titular, FIRMA Y CARGO

GOBIERNO DE CHILE
CONAMA
REGION DE LOS LAGOS

Nº 0006

OBSERVACIONES: 8). En cuanto al sistema de tratamiento de RIles se verifica existencia de desgrasador y 2 estanques de acumulación de RIles (55 m3 y 20 m3, aprox.). Ambos estanques se encuentran unidos mediante manguera, por lo que el llenado se hace en forma simultánea.

9) En galpón se observa cámara que conduce aguas de lavado de camiones hasta el sistema de tratamiento de RIles (desgrasador y estanques).

10) Se indica que los lados no son deshidratados, disponiéndose con la humedad con que llegan desde PTAS de ESSAL, se le agrega cal y aserrín. Según se señala, están a la espera de la respuesta a consulta sobre modificaciones al porcentaje de humedad.

11) Se revisan registros de monitoreo de RIles y ~~los~~ según observación de la SISS se solicita enviar resultados de análisis de Nitrógeno amoniacal, correspondiente al mes de diciembre 2009

12) Se revisan certificados de porcentaje de humedad proporcionado por ESSAL para cada una de sus PTAS. En el caso de Enero 2010, los valores van desde 63% hasta 90,6%. Se informa que ahora se reciben lados de 18 PTAS a diferencia de diciembre 2009 en que eran 16 PTAS.

13) En relación a denuncia por olores molestos, ~~se constata~~ al momento de la fiscalización no se verifica olores molestos, salvo en el entorno inmediato de las celdas, con los olores propios de la actividad. (chimeneas). Se aprecia buen manejo de las celdas y no se observan derrames que puedan generar olores molestos.

14) Al momento de la fiscalización se encontraban presentes: la Sra Lorena Spormann Consultora y Cristián Schlosser, Jefe de Planta (cristiansbm@yahoo.com).

[signature]
Paul Albrecht
Jefe

NOMBRE del representante del titular FIRMA Y CARGO