



COOP. DE AGUA POTABLE
SANTA MARGARITA LTDA.

Isla de Maipo, 19 de febrero de 2018.

Señores
Superintendencia de Medio Ambiente
Seremi de Salud

PRESENTE

Estimado señor:

Nuestra Cooperativa de servicios de abastecimientos y distribución de agua potable, alcantarillado y saneamiento ambiental Santa Margarita Limitada, en cumplimiento de la Resolución Exenta D.S.C. N° 000187 de fecha 13 de Febrero de 2018, entregada en nuestras oficinas por vuestro departamento, viene a entregar la información requerida:

En respuesta al ítem N° 1

- Letra a, indicamos:

Lugar de la Instalación: Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de
Villa Bicentenario, cuya ubicación es Cancha de Carreras N° 554,
Isla de Maipo

Fecha de Ocurrencia: 13 de septiembre de 2016

Rango Horario: Entre las 6:00 y las 8:00 horas

- Letra b, indicamos:

Material Desbordado: Aguas tratadas destinadas a canal de regadío
"Fajardino"

*Cooperativa Santa Margarita Limitada
Avda. Balmaceda N° 3920 Isla de Maipo - Fono 8192102
contacto@aguascapsa.cl*



- Letra c, indicamos:

Fase del desborde de acuerdo al tratamiento: 2ª cámara de inspección, después de la salida de la cámara de contacto

- Letra d, indicamos:

Causa Identificada: Obstrucción de ducto de descarga

- Letra e, indicamos:

Despliegue de acciones: Se utilizó maquinaria especializada (propiedad de la Cooperativa) para el destape del tramo de ducto Obstruido.

- Letra f, indicamos:

Acciones y aviso a autoridades: De forma inmediata se puso en contacto vía telefónica con Seremi de salud región Metropolitana, el cual concurrió el día de los acontecimientos, y paralelamente se dispuso de personal y posteriormente la maquinaria necesaria para comenzar la remoción del material contaminado con las aguas tratadas de los patios de los domicilios afectados.



En respuesta al ítem N° 2

Informamos a ustedes que las mantenciones generales en la P.T.A.S. Bicentenario, se han efectuado con normalidad desde el día en que acontecieron los hechos mencionados y hasta la fecha, haciendo limpiezas periódicas en todas las etapas correspondientes al proceso, tales como: canastillo de desbaste primario (diariamente), rejillas de desbaste secundario (diariamente) limpieza de residuos desarenador (2 veces por semana), limpieza de reactor biológico (diariamente), retiro de sólidos suspendidos (diariamente), Limpieza de sedimentador retiro de sólidos suspendidos (diariamente), limpieza de cámara de contacto .

Además informamos que los procesos diarios de esta planta se han estado ejecutando de manera normal, así como recirculación de lodos, purgas (cuando corresponde) y deshidratado de lodos (cuando corresponde).

En lo que respecta a mantenciones extraordinarias se informa que la cooperativa ha realizado mantenciones programadas durante el año 2017, con la empresa que fabrica la planta, estas mantenciones se han ejecutado en las distintas etapas del proceso, tanto en los sistemas de elevación, aireación, recirculación y sanitización del sistema de tratamiento de aguas servidas. Adjuntamos a este informe documentos que acreditan dichas mantenciones y reparaciones de los distintos sistemas (facturas de proveedores)

En respuesta al ítem N° 3

Desde el evento en cuestión, ocurrido en septiembre de 2016, en la planta de tratamiento de aguas servidas Bicentenario, no se han producido más contingencias relacionadas a derrames o similares, en lo que respecta a la

*Cooperativa Santa Margarita Limitada
Avda. Balmaceda N° 3920 Isla de Maipo - Fono 8192102
contacto@aguascapsa.cl*



emanación de olores molestos la planta ha mantenido su continuidad en el proceso al 100%,tratando en su totalidad las aguas servidas recibidas en dicha planta, debemos de entender que en una planta de estas características, con una diversidad de procesos, la emanación de olores en alguna etapa de estos , puedes ser más notorio que otros, como por ejemplo, el proceso de deshidratado de lodos, para estas instancias la planta cuenta con un sistema de neutralización de olores , a través de aspersores repartidos por el contorno de la obra civil de la planta, estos emanan aromatizantes en el momento en que se requiera.

Esperando tener una buena acogida se despide muy atentamente de usted.

p.p.
Adán Sanhueza Almarza
Gerente Cooperativa