

**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Fiscalización Ambiental**

**SUGAL CHILE PLANTA TILCOCO**

**DFZ-2018-2247-VI-NE**

**Agosto 2018**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nombre | Firma |
| Aprobado Elaborado | JUAN PABLO RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN | 01-08-2018 |

**1. RESUMEN.**

El presente documento da cuenta del informe de examen de la información realizado por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), al establecimiento industrial “SUGAL CHILE PLANTA TILCOCO”, en el marco de la norma de emisión DS.90/00 para el reporte mensual del período comprendido entre enero del año 2017 y mayo del año 2018.

Entre los principales hechos constatados como no conformidades se encuentran:

* No informar el autocontrol del mes de enero de 2017;
* Reportar menos muestras de Caudal, pH y Temperatura en los meses de febrero a mayo de 2018;
* Exceder el volumen de descarga diario en el mes de marzo de 2018
* Supera los niveles de tolerancia respecto de contaminantes establecidos en la norma de emisión en los períodos de febrero y marzo de 2017, y febrero, marzo y abril de 2018.

**2. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, ACTIVIDAD O FUENTE FISCALIZADA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** SUGAL CHILE LIMITADA | | **RUT o RUN:** 76216511-2 | |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** SUGAL CHILE PLANTA TILCOCO | | | |
| **Dirección:** FUNDO EL SAUCE S/N | **Región:** VI REGIÓN DE O´HIGGINS | **Provincia:** CACHAPOAL | **Comuna:** QUINTA DE TILCOCO |

**3. ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| Motivo de la Actividad de Fiscalización: | Actividad Programada de Seguimiento Ambiental de Normas de Emisión referentes a la descarga de Residuos Líquidos para el período comprendido entre enero del año 2017 y mayo del año 2018 |
| Materia Específica Objeto de la Fiscalización: | Analizar los resultados analíticos de la calidad de los Residuos Líquidos descargados por la actividad industrial individualizada anteriormente, según las siguientes Resoluciones de Monitoreo (RPM):  SISS N° 4119 de fecha 27-12-2010 (vigente para la evaluación de enero a septiembre 2017)  SMA N° 1087 de fecha 14-09-2017 (vigente para la evaluación de octubre de 2017 en adelante) |
| Instrumentos de Gestión Ambiental que Regulan la Actividad Fiscalizada: | La Norma de Emisión que regula la actividad es:  N° 90/2000 Establece Norma de Emisión para la Regulación de Contaminantes Asociados a las Descargas de Residuos Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales |

**4. ACTIVIDADES DE FISCALIZACIÓN REALIZADAS Y RESULTADOS**

**4.1. Identificación de la descarga**

| Punto Descarga | Norma | Tabla cumplimiento | Mes control Tabla Completa | Cuerpo receptor | N° RPM | Fecha emisión RPM |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PUNTO 1 QUINTA TILCOCO | DS.90/00 | TABLA 1 | MARZO | CANAL SILVANO | 4119 | 27-12-2010 |
| 1087 | 14-09-2017 |

**4.2. Resumen de resultados de la información proporcionada**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Período evaluado | N° de hechos constatados | | | | | | | |
| 1 | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Informa | Efectúa descarga | Entrega dentro de plazo | Entrega parámetros solicitados | Entrega con frecuencia solicitada | Caudal se encuentra bajo Resolución | Parámetros se encuentran bajo norma | Presenta Remuestras |
| ene-17 | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| feb-17 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | SI |
| mar-17 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | SI |
| abr-17 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| may-17 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA |
| jun-17 | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| jul-17 | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| ago-17 | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| sep-17 | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| oct-17 | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| nov-17 | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| dic-17 | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| ene-18 | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| feb-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | NO | SI |
| mar-18 | SI | SI | SI | SI | NO | NO | NO | SI |
| abr-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | NO | SI |
| may-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |

\*en color los períodos donde se detectan hallazgos.

**5. CONCLUSIONES**

Del total de exigencias verificadas, se identificaron los siguientes hallazgos:

| N° de Hecho Constatado | Exigencia Asociada | Descripción del Hallazgo |
| --- | --- | --- |
| 1 | Informar autocontrol | El establecimiento industrial no entrega el autocontrol para el período controlado de enero de 2017 |
| 4 | Entregar con frecuencia solicitada | El establecimiento industrial no informa en su autocontrol de totalidad de muestras por parámetro indicados en su programa de monitoreo en 4 de los períodos controlados: febrero a mayo de 2018. En específico, el titular reporta menor cantidad de muestras de Caudal, pH y Temperatura según resolución N°1085/2017 que indica frecuencia diaria para Caudal y 48 veces para pH y Temperatura. |
| 5 | Caudal bajo Resolución | El establecimiento industrial reporta exceder el volumen de descarga límite indicado en su programa de monitoreo, en el período de marzo de 2018. |
| 6 | Parámetros bajo norma | El establecimiento industrial presenta una superación de los niveles de tolerancia respecto de contaminantes establecidos en la norma de emisión en los períodos de febrero 2017 (Coliformes fecales), marzo 2017 (Coliformes fecales), febrero 2018 (Coliformes fecales), marzo 2018 (Coliformes fecales), y abril de 2018 (Selenio). |

**6. ANEXOS**

|  |  |
| --- | --- |
| N° Anexo | Nombre Anexo |
| 1 | Certificados de envío de resultados de autocontrol |
| 2 | Datos crudos de autocontrol\_Sugal TIlcoco |