

 **INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

 **Fiscalización Ambiental**

**PRODUCTORA DE AGAR S.A. (PROAGAR S.A.)**

**DFZ-2018-2453-X-NE**

**Febrero 2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nombre | Firma |
| AprobadoElaborado | JUAN PABLO RODRÍGUEZ FERNÁNDEZVERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN | 18-02-2019 |

**1. RESUMEN.**

El presente documento da cuenta del informe de examen de la información realizado por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), a la Unidad Fiscalizable denominada “PRODUCTORA DE AGAR S.A. (PROAGAR S.A.)”, en el marco de la norma de emisión DS.90/00 para el reporte del período enero de 2017 a diciembre de 2018.

Entre los principales hechos constatados como no conformidades se encuentran:

a. Reportar en menor frecuencia las muestras de Caudal.

b. Superar el límite de Caudal

c. Superar el límite normativo de los parámetros DBO5, Cloruros, Sulfatos, Poder Espumógeno y pH.

d. No presentar remuestreos

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**PRODUCTORA DE AGAR S.A. (PROAGAR S.A.) | **RUT o RUN:**95232000-9 |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**PRODUCTORA DE AGAR S.A. (PROAGAR S.A.) |
| **Dirección:**VICENTE PEREZ ROSALES 800 | **Región:**X REGIÓN DE LOS LAGOS | **Provincia:**LLANQUIHUE | **Comuna:**LLANQUIHUE |

**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 enero de 2017 a diciembre de 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 la siguiente Resolución de Monitoreo (RPM):SISS N° 2568 de fecha 04-08-2006 |
| 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 las descargas**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Punto Descarga | Norma | Tabla cumplimiento | Mes control Tabla Completa | Cuerpo receptor | N° RPM | Fecha emisión RPM |
| PUNTO 1 (RIO MAULLIN) | DS.90/00 | TABLA 2 | NO | RIO MAULLIN (LLANQUIHUE, X REG.) | 2568 | 04-08-2006 |

**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 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | SI |
| feb-17 | SI | SI | SI | SI | NO | NO | NO | SI |
| mar-17 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| abr-17 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| may-17 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | SI |
| jun-17 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| jul-17 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| ago-17 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO |
| sep-17 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | SI |
| oct-17 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| nov-17 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| dic-17 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| ene-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| feb-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO |
| mar-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | SI |
| abr-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| may-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| jun-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| jul-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| ago-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| sep-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | SI |
| oct-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| nov-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO |
| dic-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |

 \*en color los períodos donde se detectan hallazgos.

 **4.3. Otros hechos**

4.3.1. Con fecha 03 de octubre de 2018, la planta fue sometida a fiscalización a través de actividades de Inspección Ambiental y Medición, Muestreo y Análisis por parte de DIRECTEMAR. Las Actas de Inspección y los resultados del monitoreo se incluyen en los anexos del presente informe.

**5. CONCLUSIONES**

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

| **N° de Hecho Constatado** | **Exigencia Asociada** | **Descripción del Hallazgo** |
| --- | --- | --- |
| 4 | Reportar con la frecuencia por parámetro solicitada | El titular no informa en su autocontrol la totalidad de las muestras solicitadas para el parámetro Caudal, según lo indicado en su programa de monitoreo, durante el período de análisis, es decir: de enero de 2017 a diciembre de 2018. |
| 5 | Exceder Caudal | Se verificó la superación del límite de 10776,72 m3/d establecido en la Resolución Exenta SISS N°2568/2006 en el mes de febrero de 2017. |
| 6 | Parámetros se encuentran bajo norma | El establecimiento industrial presenta una superación de los niveles de tolerancia respecto de contaminantes establecidos en la norma de emisión en el período de febrero de 2017, para los parámetros DBO5, Cloruros, Sulfatos, Poder Espumógeno y pH. |
| 7 | Informa Remuestreo | El titular no reporta la muestra adicional o remuestreo exigido por exceder el límite máximo de parámetros normados en los períodos de agosto de 2017; febrero y noviembre de 2018. |

**6. ANEXOS**

|  |  |
| --- | --- |
| N° Anexo | Nombre Anexo |
| 1 | Certificados de envío de resultados de autocontrol |
| 2 | Informes de Ensayo |
| 3 | Acta de Inspección Ambiental\_octubre 2018 |
| 3 | Datos crudos\_Proagar |
| 4 | Programa de Monitoreo vigente, Res.Ex. SISS 2568/2006 |