

 **INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

 **Fiscalización Ambiental**

**ECOMAULE S.A.**

**DFZ-2019-1294-VII-NE**

**Julio 2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nombre | Firma |
| AprobadoElaborado | PATRICIO WALKER HUYGHEVERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN | 03-07-2019 |

**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 “ECOMAULE S.A.”, en el marco de la norma de emisión DS.90/00 para el reporte mensual del período comprendido entre agosto del año 2018 y mayo del año 2019.

Entre los principales hechos constatados como no conformidades se encuentran:

1. No reportar con la frecuencia mínima mensual solicitada, en todo el período evaluado de agosto de 2018 a mayo de 2019 (Coliformes Fecales o Termotolerantes; pH y Temperatura)
2. Exceder Caudal (noviembre y diciembre de 2018; enero, febrero, marzo, abril y mayo de 2019)
3. Parámetros superan la norma (septiembre y octubre de 2018; febrero, marzo, abril y mayo de 2019)
4. No reportar el remuestreo (mayo de 2019)

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**ECOMAULE S.A. | **RUT o RUN:**99539220-8 |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**ECOMAULE S.A. |
| **Dirección:**RUTA 5 SUR KM 221, SECTOR CAMARICO | **Región:**VII REGIÓN DEL MAULE | **Provincia:**TALCA | **Comuna:**RÍO CLARO |

**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 agosto del año 2018 y mayo del año 2019. |
| 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° 1267/2007 |
| 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 ESTERO VILLA EL HUESO | DS.90/00 | Tabla 1 | - | ESTERO VILLA EL HUESO | 1267 | 08-05-2007 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Período evaluado | N° de hechos constatados |
| 1 | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 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 | Entrega Parámetro Remuestra | Inconsistencia |
| ago-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| sept-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| oct-18 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| nov-18 | SI | SI | SI | SI | NO | NO | SI | SI | SI | NO APLICA |
| dic-18 | SI | SI | SI | SI | NO | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| ene-19 | SI | SI | SI | SI | NO | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| feb-19 | SI | SI | SI | SI | NO | NO | NO | SI | SI | NO APLICA |
| mar-19 | SI | SI | SI | SI | NO | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO |
| abr-19 | SI | SI | SI | SI | NO | NO | NO | SI | SI | NO APLICA |
| may-19 | SI | SI | SI | SI | NO | NO | NO | SI | SI | NO APLICA |

 \*en color los hallazgos detectados.

**4.3. Otros Hechos**

4.3.1 Con fecha 21 de marzo de 2019, la Unidad Fiscalizable fue sometida a fiscalización a través de actividades de Inspección Ambiental y de Medición, Muestreo, y Análisis por parte de la SMA. 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 | Entrega con frecuencia solicitada | El establecimiento industrial no informa en su autocontrol la totalidad de muestras según parámetro indicados en su programa de monitoreo. En específico, en los 10 período analizados (agosto de 2018 a mayo de 2019), el titular reporta 1 muestra mensual para los parámetros Coliformes fecales, pH y Temperatura, siendo que el programa de monitoreo exige al menos 4. |
| 5 | Caudal se encuentra bajo Resolución | El establecimiento industrial excede el volumen de descarga indicado en su programa de monitoreo en los períodos de noviembre y diciembre de 2018; enero, febrero, marzo, abril y mayo de 2019. |
| 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 según el siguiente detalle:- septiembre de 2018 (DBO5)- octubre de 2018 (Cloruros, DBO5 y pH)- febrero de 2019 (DBO5 y Cloruros)- marzo de 2019 (Cloruros)- abril de 2019 (DBO5 y Manganeso)- mayo de 2019 (DBO5, Boro, Cianuro, Nitrógeno Total Kjeldahl y Cloruros). |
| 7 | Informar el remuestreo | El titular no reporta la muestra adicional o remuestreo exigido por exceder el límite máximo establecido de algunos parámetros, durante el período de mayo de 2019 (DBO5, Boro, Cianuro, Nitrógeno Total Kjeldahl y Cloruros). |

**6. ANEXOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | Certificados de envío de resultados de autocontrol |
| 2 | Informes de Ensayo Autocontrol |
| 3 | Control Directo Ecomaule\_mar2019 |
| 3 | Datos crudos\_Ecomaule |
| 4 | Programa de Monitoreo vigente, Res.Ex.SISS N°1267/2007 |