

 **INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

 **Normas de Emisión**

 **RILES NOVA CHEMICALS CHILE LTDA.**

 **DFZ-2018-2468-X-NE**

 **Fecha creación: 28-04-2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rol** | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobador | PATRICIO WALKER HUYGHE |  |
| Elaborador | VERONICA ALEJANDRA GONZALEZ DELFIN |

**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 “**RILES NOVA CHEMICALS CHILE LTDA.**”, en el marco de la norma de emisión NE 90/2000 para el reporte del período correspondiente entre ENERO de 2017 y DICIEMBRE de 2018.

Entre los principales hechos constatados como no conformidades se encuentran:

1. No reportar el parámetro pH con la frecuencia mínima mensual solicitada en su Programa de Monitoreo.
2. Supera los límites normativos en todos los meses del período enero de 2017 (DBO5), marzo, abril y mayo de 2018 (Plomo), octubre de 2018 (DBO5)
3. No presenta remuestreo para los períodos de febrero a mayo de 2017, julio a diciembre de 2017, febrero a junio de 2018, septiembre y octubre de 2018.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**SYNTHEON CHILE LIMITADA | **RUT o RUN:**77396020-8 |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**RILES NOVA CHEMICALS CHILE LTDA.  |
| **Dirección:**PUERTO MONTT, REGIÓN DE LOS LAGOS | **Región:**REGIÓN DE LOS LAGOS | **Provincia:**LLANQUIHUE | **Comuna:**PUERTO MONTT |

**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 de 2017 y 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° 4234/2006 |
| Instrumentos de Gestión Ambiental que Regulan la Actividad Fiscalizada: | La Norma de Emisión que regula la actividad es: - 90/2000 ESTABLECE NORMA DE EMISION PARA LA REGULACION DE CONTAMINANTES ASOCIADOS A LAS DESCARGAS DE RESIDUOS LIQUIDOS 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 ESTERO MAÑIO | NE 90/2000 | Tabla 1 | - | ESTERO EL MAÑIO  | 4234 | 24-11-2006 |

 **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 AutoControl | Efectúa Descarga | Reporta en plazo | Entrega parámetros solicitados | Entrega con frecuencia solicitada | Caudal se encuentra bajo Resolución | Parámetros se encuentran bajo norma | Presenta Remuestra | Entrega Parámetro Remuestra | Inconsistencia |
| Ene-2017 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| Feb-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Mar-2017 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Abr-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| May-2017 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Jun-2017 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Jul-2017 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Ago-2017 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Sep-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Oct-2017 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Nov-2017 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Dic-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Ene-2018 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Feb-2018 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Mar-2018 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Abr-2018 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| May-2018 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Jun-2018 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Jul-2018 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Ago-2018 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Sep-2018 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Oct-2018 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Nov-2018 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Dic-2018 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |

\* En color los hallazgos detectados.

**4.3. Otros Hechos**

Con fecha 18 de diciembre de 2017, la Unidad Fiscalizable fue sometida a fiscalización a través de actividades de Inspección Ambiental y de Medición, Muestreo, y Análisis por parte de la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS). El acta de Inspección se incluye 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 con la frecuencia mínima mensual solicitada para el parámetro pH según lo indicado en su programa de monitoreo, para los meses de febrero, abril, septiembre y diciembre de 2017; y febrero, marzo, abril, mayo, septiembre y noviembre de 2018. Para el parámetro mencionado, el titular reporta menos de 30 muestras (diaria). |
| 6 | Parámetros bajo norma | El establecimiento industrial presenta una superación de los niveles de tolerancia de los límites de emisión de contaminantes establecidos en la norma de emisión en los meses de enero de 2017 (DBO5), marzo, abril y mayo de 2018 (Plomo), octubre de 2018 (DBO5) |
| 7 | Informar el remuestreo | El titular no reporta la muestra adicional o remuestreo exigido por exceder el límite máximo establecido de algunos parámetros, durante los períodos de febrero a mayo de 2017, julio a diciembre de 2017, febrero a junio de 2018, septiembre y octubre de 2018. |

**6. ANEXOS**

| N° Anexo | Nombre Anexo |
| --- | --- |
| 1 | Certificados de envío de resultados de autocontrol |
| 2 | Informes de Ensayo |
| 3 | Acta SISS Inspección Ambiental 2017 |
| 4 | Datos crudos\_Nova Chemicals |
| 5 | Programa de Monitoreo vigente, Res.Ex. SISS N° 4234/2006 |