

**INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Normas de Emisión**

**SOCIEDAD FERRANDO Y SUAREZ LTDA.**

**DFZ-2016-2995-X-NE-EI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nombre | Firma |
| Aprobado Elaborado | JUAN EDUARDO JOHNSON VIDAL VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN | 11-07-2016 |

**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 “SOCIEDAD FERRANDO Y SUAREZ LTDA.”, en el marco de la norma de emisión DS.90/00 para el reporte del período correspondiente a NOVIEMBRE del año 2015.

Entre los principales hechos constatados como no conformidades se encuentran: El establecimiento industrial no presenta el autocontrol correspondiente al mes de NOVIEMBRE de 2015 para el(los) siguiente(s) punto(s) de descarga(s): PUNTO 1 (TABLA 5); El volumen de descarga informado excede el valor límite indicado en su programa de monitoreo.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** SOCIEDAD FERRANDO Y SUAREZ LTDA. | | **RUT o RUN:** 77911690-5 | |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** SOCIEDAD FERRANDO Y SUAREZ LTDA. | | | |
| **Dirección:** SECTOR HUITAUQUE S/N°, CHOCHI, X REGION | **Región:** X REGIÓN DE LOS LAGOS | **Provincia:** CHILOÉ | **Comuna:** CHONCHI |
| **Correo electrónico:** CMALTES@FYSCHILE.CL | | **Teléfono:** | |

**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 de NOVIEMBRE del 2015. |
| 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° 3258 de fecha 22-08-2011 |
| 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 | Código CIIU | N° RPM | Fecha emisión RPM | Último período Control Directo |
| PUNTO 1 (TABLA 5) | DS.90/00 | TABLA 5 | NO TIENE | MAR FUERA DE ZPL | 31141 | 3258 | 22-08-2011 | 11-2015 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | N° de hechos constatados | | | | | | |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Punto Descarga | 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 |
| PUNTO 1 (TABLA 5) | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO | SI | NO APLICA |

**4.3. Otros hechos**

4.3.1. En el curso del período evaluado, el establecimiento industrial fue sometido a fiscalización a través de medición y análisis, realizado al punto de descarga PUNTO 1 (TABLA 5). Los resultados están incluidos en el presente informe.

Cabe mencionar que en la actividad de medición y análisis ejecutada por la SMA con fecha 12/11/2015, se verifica la descarga de 1589,26 m3/d de residuos líquidos al Mar fuera de la ZPL, sin exceder el valor límite normativo de los parámetros controlados.

**Resultados Analíticos de Parámetros**

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite Exigido | Valor Obtenido | Comentario |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 0 | CD | 150 | <10 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 0 | CD | 15 | 1,1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 0 | CD | 20 | 1,3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 0 | CD | 300 | 128 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 5,5 - 9 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 5,5 - 9 | 6,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 5,5 - 9 | 6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 5,5 - 9 | 5,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 5,5 - 9 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 5,5 - 9 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 5,5 - 9 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 5,5 - 9 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | - | 15,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | - | 15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | - | 14,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | - | 15,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | - | 15,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | - | 16,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | - | 17,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | - | 18 | Valor no excedido |

**5. CONCLUSIONES**

Del total de exigencias verificadas, se identificaron las siguientes no conformidades:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° de Hecho Constatado | Exigencia Asociada | Descripción de la No Conformidad |
| 1 | Informar autocontrol | El establecimiento industrial no entrega el autocontrol durante el período controlado de NOVIEMBRE de 2015 para el siguiente punto de descarga: PUNTO 1 (TABLA 5) |
| 6 | Caudal bajo Resolución | El establecimiento industrial excede el volumen de descarga límite indicado en su programa de monitoreo durante el período controlado de NOVIEMBRE de 2015. |

**6. ANEXOS**

|  |  |
| --- | --- |
| N° Anexo | Nombre Anexo |
| 1 | Ficha de resultados de autocontrol PUNTO 1 (TABLA 5) |
| 2 | CONTROL DIRECTO 11-2015\_Ferrando y Suarez.pdf |