

**INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Normas de Emisión**

**MALTERIAS UNIDAS S.A. (TEMUCO)**

**DFZ-2015-2217-IX-NE-EI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nombre | Firma |
| Aprobado Elaborado | JUAN EDUARDO JOHNSON VIDAL VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN | 04-10-2015 |

**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 “MALTERIAS UNIDAS S.A. (TEMUCO)”, en el marco de la norma de emisión DS.90/00 para el reporte del período correspondiente a SEPTIEMBRE del año 2014.

Entre los principales hechos constatados como no conformidades se encuentran: De la actividad de medición y análisis ejecutada por la SMA se concluye que el período controlado presenta parámetros que exceden el valor límite indicado en la norma y el volumen de descarga informado excede el valor límite indicado en su programa de monitoreo; El titular remite información falsa o errónea al informar No Descarga para el período evaluado.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** MALTERIAS UNIDAS S.A. | | **RUT o RUN:** 91942000-6 | |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** MALTERIAS UNIDAS S.A. (TEMUCO) | | | |
| **Dirección:** SECTOR PUEBLO NUEVO | **Región:** IX REGIÓN DE LA ARAUCANÍA | **Provincia:** CAUTÍN | **Comuna:** TEMUCO |
| **Correo electrónico:** JSOTO@MALTEXCO.COM | | **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 SEPTIEMBRE del 2014. |
| 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° 2485 de fecha 28-07-2006 |
| 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 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 (RIO CAUTIN) | DS.90/00 | TABLA 1 | No tiene | RIO CAUTIN (IX REGION) | 31331 | 2485 | 28-07-2006 | 09-2014 |

**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 (RIO CAUTIN) | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | SI | NO | 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 (RIO CAUTIN). Los resultados están incluidos en el presente informe.

Cabe mencionar que existe una contradicción entre lo informado por el titular a través del Sistema de Autocontroles de Establecimientos Industriales, administrado por la SISS, donde con fecha 13/10/2014 notifica a la autoridad que no ha efectuado descarga de riles al Rio Cautin durante todo el período de septiembre de 2014, es decir, desde el 01 al 30 de dicho mes. Sin embargo, en la actividad de medición y análisis ejecutada por la SMA con fecha 25/09/2014, se verifica la descarga de 9,98 m3/d de residuos líquidos, excediendo el valor límite normativo de los parámetros Fósforo, Nitrógeno Total Kjeldahl, Temperatura, Sólidos Suspendidos Totales y DBO5.

**Resultados Analíticos de Parámetros**

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite Exigido | Valor Obtenido | Comentario |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DBO5 | mg/l | 0 | CD | 35 | 2722 | Valor excedido 7.677% |
| FOSFORO | mg/l | 0 | CD | 10 | 10,8 | Valor excedido 8% |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 0 | CD | 50 | 56,8 | Valor excedido 14% |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 0 | CD | 7 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 0 | CD | 80 | 228 | Valor excedido 185% |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 10,49 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 3,58 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 36,5 | Valor excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 13,5 | Valor no excedido |

**5. CONCLUSIONES**

Del total de exigencias verificadas, se identificó la siguiente no conformidad:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° de Hecho Constatado | Exigencia Asociada | Descripción de la No Conformidad |
| 6 | Caudal bajo Resolución | El establecimiento industrial excede el volumen de descarga límite indicado en su programa de monitoreo durante el período controlado de JULIO de 2014. |
| 7 | Parámetros bajo norma | El establecimiento industrial presenta una superación de los niveles de tolerancia respecto de contaminantes establecidos en la norma de emisión, durante el período controlado de SEPTIEMBRE de 2014. |
| 4.3.1, Otros Hechos | Remite Información falsa o errónea | El titular informa no haber efectuado descarga Riles durante todo el período del mes de septiembre de 2014, comprendido desde el día 1 al 30 del mismo. Sin embargo, la actividad de medición y análisis efectuada por la SMA el día 25/09/2014, se verifica la descarga de 9,98 m3/d de residuos líquidos, excediendo el valor límite normativo de los parámetros Fósforo, Nitrógeno Total Kjeldahl, Temperatura, Sólidos Suspendidos Totales y DBO5. |

**6. ANEXOS**

|  |  |
| --- | --- |
| N° Anexo | Nombre Anexo |
| 1 | Ficha de resultados de autocontrol PUNTO 1 (RIO CAUTIN) |
| 2 | CONTROL DIRECTO 09-2014\_Malterias Unidas Temuco.pdf |