

 **INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

 **Normas de Emisión**

 **CONTAINERS OPERATORS S.A. (SAN ANTONIO)**

 **DFZ-2016-3005-V-NE-EI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nombre | Firma |
| AprobadoElaborado | JUAN EDUARDO JOHNSON VIDALVERÓNICA 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 “CONTAINERS OPERATORS S.A. (SAN ANTONIO)”, en el marco de la norma de emisión DS.90/00 para el reporte del período correspondiente a DICIEMBRE del año 2015.

Entre los principales hechos constatados como no conformidades se encuentran: El establecimiento industrial no presenta el autocontrol correspondiente al mes de DICIEMBRE de 2015 para el(los) siguiente(s) punto(s) de descarga(s): PUNTO 1 (ESTERO EL SAUCE);

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**CONTAINERS OPERATORS S.A. | **RUT o RUN:**96662540-6 |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**CONTAINERS OPERATORS S.A. (SAN ANTONIO) |
| **Dirección:**AV. LAS FACTORIAS N°8150, MALVILLA | **Región:**V REGIÓN DE VALPARAÍSO | **Provincia:**SAN ANTONIO | **Comuna:**SAN ANTONIO |
| **Correo electrónico:**CHLCONPRJ@MAERSK.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 DICIEMBRE 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° 2540 de fecha 25-06-2008 |
| 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 (ESTERO EL SAUCE) | DS.90/00 | TABLA 1 | NO TIENE | ESTERO EL SAUCE - SIN DILUCION |  | 2540 | 25-06-2008 | 12-2015 |

 **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 (ESTERO EL SAUCE) | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 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 (ESTERO EL SAUCE). Los resultados están incluidos en el presente informe.

Cabe mencionar que en la actividad de medición y análisis ejecutada por la SMA con fecha 03/12/2015, se verifica la descarga de residuos líquidos al Estero El Sauce, 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ALUMINIO | mg/l | 0 | CD | 5 | 0,803 | Valor no excedido |
| CADMIO | mg/l | 0 | CD | 0,01 | <0,002 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 0 | CD | 35 | 14,2 | Valor no excedido |
| HIDROCARBUROS FIJOS | mg/l | 0 | CD | 10 | <4 | Valor no excedido |
| MANGANESO TOTAL | mg/l | 0 | CD | 0,3 | 0,11 | Valor no excedido |
| NIQUEL | mg/l | 0 | CD | 0,2 | <0,009 | Valor no excedido |
| PLOMO | mg/l | 0 | CD | 0,05 | <0,05 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 0 | CD | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 0 | CD | 80 | 23 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 0 | CD | 1000 | 277 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 0 | CD | 3 | 0,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 19,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 19,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 20 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 20 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,7 | 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 |
| 1 | Informar autocontrol | El establecimiento industrial no entrega el autocontrol durante el período controlado de DICIEMBRE de 2015 para el siguiente punto de descarga:PUNTO 1 (ESTERO EL SAUCE) |

 **6. ANEXOS**

|  |  |
| --- | --- |
| N° Anexo | Nombre Anexo  |
| 1 | Ficha de resultados de autocontrol PUNTO 1 (ESTERO EL SAUCE) |
| 2 | CONTROL DIRECTO 12-2015\_Containers Operators S.A.pdf |