

 **INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

 **Normas de Emisión**

 **AGRICOLA Y FRUTICOLA VENETO LTDA. (PLANTEL SANTA JOSEFINA)**

 **DFZ-2015-1120-VIII-NE-EI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nombre | Firma |
| AprobadoElaborado | JUAN EDUARDO JOHNSON VIDALVERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN | 30-09-2015 |

**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 “AGRICOLA Y FRUTICOLA VENETO LTDA. (PLANTEL SANTA JOSEFINA)”, en el marco de la norma de emisión DS.90/00 para el reporte del período correspondiente a JULIO del año 2014.

Entre los principales hechos constatados como no conformidades se encuentran: El período controlado presenta parámetros que exceden el valor límite indicado en la norma; 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:**AGRICOLA Y FRUTICOLA VENETO LTDA. | **RUT o RUN:**76032290-3 |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**AGRICOLA Y FRUTICOLA VENETO LTDA. (PLANTEL SANTA JOSEFINA) |
| **Dirección:**SECTOR CALABOZO A 1,5 KM DE BUSTAMANTE | **Región:**VIII REGIÓN DEL BIOBÍO | **Provincia:**ÑUBLE | **Comuna:**COIHUECO |
| **Correo electrónico:**AGRIVEN@TIE.CL; CESARCIDGONZALEZ@GMAIL.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 JULIO 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° 1918 de fecha 11-05-2009 |
| 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 DE DESAGUE - RIO CATO) | DS.90/00 | TABLA 1 | ENERO | ESTERO DE DESAGUE (CURICO) | 11125 | 1918 | 11-05-2009 | 07-2014 |

 **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 (ESTERO DE DESAGUE - RIO CATO) | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 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 (ESTERO DE DESAGUE – RIO CATO). 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 01/08/2014 notifica a la autoridad que no ha efectuado descarga de riles al Estero de Desagüe afluente al Rio Cato durante todo el período de julio de 2014, es decir, desde el 01 al 31 de dicho mes. Sin embargo, en la actividad de medición y análisis ejecutada por la SISS con fecha 30/07/2014, se verifica la descarga de residuos líquidos, excediendo el valor límite normativo de los parámetros DBO5, Aceites y Grasas, Cobre Total, Coliformes Fecales, Fósforo, Nitrógeno Total Kjeldahl, pH y Sólidos Suspendidos Totales.

**Resultados Analíticos de Parámetros**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite Exigido | Valor Obtenido | Comentario |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1465125 | CD | 20 | 1303 | Valor excedido 6.415% |
| COBRE TOTAL | mg/l | 1465125 | CD | 1 | 6,71 | Valor excedido 571% |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1465126 | CD | 1000 | 50000000 | Valor excedido |
| DBO5 | mg/l | 1465125 | CD | 35 | 4097 | Valor excedido 11.606% |
| FOSFORO | mg/l | 1465125 | CD | 10 | 53 | Valor excedido 430% |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1465125 | CD | 50 | 585 | Valor excedido 1.070% |
| PH | unidades de pH | 1465118 | CD | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1465119 | CD | 6 - 8,5 | 8,7 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1465120 | CD | 6 - 8,5 | 8,7 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1465121 | CD | 6 - 8,5 | 8,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1465122 | CD | 6 - 8,5 | 8,6 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1465123 | CD | 6 - 8,5 | 8,7 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1465124 | CD | 6 - 8,5 | 8,7 | Valor excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1465125 | CD | - | 200 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1465125 | CD | 80 | 2460 | Valor excedido 2.975% |
| TEMPERATURA | °C | 1465118 | CD | 35 | 10,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465119 | CD | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465120 | CD | 35 | 11,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465121 | CD | 35 | 11,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465122 | CD | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465123 | CD | 35 | 11,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465124 | CD | 35 | 11,2 | 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 |
| 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 JULIO 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 julio de 2014, comprendido desde el día 1 al 31 del mismo. Sin embargo, la actividad de medición y análisis efectuada por la SISS el día 30/07/2014 constata la descarga de riles al Estero de Desague afluente al Rio Cato, la que además excede el valor límite indicado en la norma para los parámetros DBO5, Aceites y Grasas, Cobre Total, Coliformes Fecales, Fósforo, Nitrógeno Total Kjeldahl, pH y Sólidos Suspendidos Totales. |

 **6. ANEXOS**

|  |  |
| --- | --- |
| N° Anexo | Nombre Anexo  |
| 1 | Ficha de resultados de autocontrol PUNTO 1 (ESTERO DE DESAGUE - RIO CATO) |
| 2 | CONTROL DIRECTO 07-2014\_Agricola y fruticola veneto Ltda. (plantel santa josefina).pdf |