

**INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Normas de Emisión**

**VIÑA MONTES (CHIMBARONGO)**

**DFZ-2013-6781-VI-NE-EI**

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

**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 “VIÑA MONTES (CHIMBARONGO)”, en el marco de la norma de emisión DS.90/00 para el reporte del período correspondiente a MAYO del año 2013.

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:** VIÑA MONTES S.A. | | **RUT o RUN:** 79.872.770-2 | |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** VIÑA MONTES (CHIMBARONGO) | | | |
| **Dirección:** KM 149, RUTA 5 SUR | **Región:** VI REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS | **Provincia:** CACHAPOAL | **Comuna:** CHIMBARONGO |
| **Correo electrónico:** FCAMILO@MONTESWINES.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 MAYO del 2013. |
| 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° 5081 de fecha 20-11-2012 |
| 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Código interno | Punto Descarga | Norma | Tabla cumplimiento | Mes control Tabla Completa | Cuerpo receptor | Código CIIU | Datum | HUSO | UTM Este | UTM Norte | N° RPM | Fecha emisión RPM | Último período Control Directo |
| 79872770-2-1191-1617 | PUNTO 1 | DS.90/00 | TABLA 1 | ABRIL | CANAL LA CALLE (CHIMBARONGO) | 31321 |  |  | 315851 | 6160099 | 5081 | 20-11-2012 | 05-2013 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | N° de hechos constatados | | | | | | | |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Código interno | 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 |
| 79872770-2-1191-1617 | PUNTO 1 | 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. 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 18/06/2013 notifica a la autoridad que no ha efectuado descarga de riles al Canal La Calle durante todo el período de mayo de 2013, 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 29/05/2014, se verifica la descarga de 25,5 m3/d de residuos líquidos, excediendo el valor límite normativo del parámetro DBO5.

**Resultados Analíticos de Parámetros**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite Exigido | Valor Obtenido | Comentario |
| DBO5 | mg/l | 1250198 | CD | 35 | 72,5 | Valor excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1250198 | CD | 10 | 7,5 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1250198 | CD | 50 | 6,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1250190 | CD | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1250191 | CD | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1250192 | CD | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1250193 | CD | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1250194 | CD | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1250195 | CD | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1250196 | CD | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1250197 | CD | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1250198 | CD | 80 | 20,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1250190 | CD | 35 | 17,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1250191 | CD | 35 | 17,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1250192 | CD | 35 | 17,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1250193 | CD | 35 | 15,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1250194 | CD | 35 | 17 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1250195 | CD | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1250196 | CD | 35 | 16,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1250197 | CD | 35 | 17,1 | 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 período controlado presenta parámetros que exceden el valor límite indicado en la norma. |
| 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 mayo de 2013, comprendido desde el día 1 al 31 del mismo. Sin embargo, la actividad de medición y análisis efectuada por la SISS el día 29/05/2013 constata la descarga de riles al Canal La Calle, la que además excede el valor límite indicado en la norma para el parámetro DBO5 |

**6. ANEXOS**

|  |  |
| --- | --- |
| N° Anexo | Nombre Anexo |
| 1 | Ficha de resultados de autocontrol PUNTO 1 |
| 2 | CONTROL DIRECTO Mayo 2013\_Viña Montes (Chimbarongo) |