

 **INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

 **Normas de Emisión**

 **CARNES PAINE LTDA. (PAINE)**

 **DFZ-2016-2997-XIII-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 “CARNES PAINE LTDA. (PAINE)”, en el marco de la norma de emisión DS.46/02 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 (INFILTRACION); La actividad de medición y análisis realizada en el período controlado presenta parámetros que exceden el valor límite indicado en la norma;

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**CARNES PAINE LTDA. | **RUT o RUN:**78063680-7 |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**CARNES PAINE LTDA. (PAINE) |
| **Dirección:**RUTA 5 SUR, PARCELA 141, PAINE, RM | **Región:**REGIÓN METROPOLITANA | **Provincia:**MAIPO | **Comuna:**PAINE |
| **Correo electrónico:** | **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° 3221 de fecha 19-08-2011 |
| Instrumentos de Gestión Ambiental que Regulan la Actividad Fiscalizada: | La Norma de Emisión que regula la actividad es:N° 46/2002 Establece Norma de Emisión de Residuos Líquidos a Aguas Subterráneas |

 **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 (INFILTRACION) | DS.46/02 | TABLA 1 | AGOSTO | ACUIFERO MV | 31112 | 3221 | 19-08-2011 | 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 (INFILTRACION) | NO | NO APLICA | NO APLICA | 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 (INFILTRACION). Los resultados están incluidos en el presente informe.

Cabe mencionar que en la actividad de medición y análisis ejecutada por la SMA con fecha 18/11/2015, se verifica la infiltración de residuos líquidos, excediendo el valor límite normativo de los parámetros Nitrógeno Total Kjeldahl y Sulfatos.

**Resultados Analíticos de Parámetros**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite Exigido | Valor Obtenido | Comentario |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 0 | CD | 10 | <4 | Valor no excedido |
| NITRITOS MAS NITRATOS | mg/l | 0 | CD | 10 | 4,93 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 0 | CD | 10 | 99,9 | Valor excedido 899% |
| SULFATOS | mg/l | 0 | CD | 250 | 303 | Valor excedido 21% |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | 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 (INFILTRACION) |
| 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 NOVIEMBRE de 2015. |

 **6. ANEXOS**

|  |  |
| --- | --- |
| N° Anexo | Nombre Anexo  |
| 1 | Ficha de resultados de autocontrol PUNTO 1 (INFILTRACION) |
| 2 | CONTROL DIRECTO 11-2015\_Carnes Paine.pdf |