

**INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Normas de Emisión**

**PRODUCTORA PORKY LTDA. (MELIPILLA)**

**DFZ-2014-897-XIII-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 “PRODUCTORA PORKY LTDA. (MELIPILLA)”, en el marco de la norma de emisión DS.90/00 para el reporte del período correspondiente a OCTUBRE del año 2013.

Entre los principales hechos constatados como no conformidades se encuentran: El establecimiento industrial no presenta el autocontrol correspondiente al mes de OCTUBRE de 2013 para el punto de descarga PUNTO 1 (CANAL AFL. RIO MAIPO) y el período controlado presenta parámetros que exceden el valor límite indicado en la norma detectada mediante Actividad de Medición y Análisis realizada por la SISS.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** PRODUCTOR PORKY LTDA | | **RUT o RUN:** 76247880-3 | |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** PRODUCTORA PORKY LTDA. (MELIPILLA) | | | |
| **Dirección:** CAMINO CHOLQUI, PARCELA N°348, MELIPILLA, RM | **Región:** REGIÓN METROPOLITANA | **Provincia:** MELIPILLA | **Comuna:** MELIPILLA |
| **Correo electrónico:** PRODUCTORA.PORKY.MELIPILLA@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 OCTUBRE 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° 242 de fecha 29-01-2010 |
| 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 |
| 76247880-3-414-765 | PUNTO 1 (CANAL AFL. RIO MAIPO) | DS.90/00 | TABLA 1 | SEPTIEMBRE | CANAL AFLUENTE RIO MAIPO | 11125 |  |  |  |  | 242 | 29-01-2010 | 10-2013 |

**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 |
| 76247880-3-414-765 | PUNTO 1 (CANAL AFL. RIO MAIPO) | NO | NO APLICA | NO APLICA | 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 (CANAL AFL. RIO MAIPO). Los resultados están incluidos en el presente informe.

Cabe mencionar que la SISS efectuó una actividad de medición y análisis con fecha 07/10/2013, verificándose la descarga de residuos líquidos, presentando excedencias al valor límite normativo de los parámetros Aceites y Grasas, Coliformes Fecales, DBO5, Fósforo, Nitrógeno Total Kjeldahl y Sólidos Suspendidos Totales.

**Resultados Analíticos de Parámetros**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite Exigido | Valor Obtenido | Comentario |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1321670 | CD | 20 | 320 | Valor excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1321671 | CD | 1000 | >160000 | Valor excedido |
| DBO5 | mg/l | 1321670 | CD | 35 | 6222,5 | Valor excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1321670 | CD | 10 | 1086,1 | Valor excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1321670 | CD | 50 | 524,3 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321662 | CD | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1321663 | CD | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1321664 | CD | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1321665 | CD | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1321666 | CD | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1321667 | CD | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1321668 | CD | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1321669 | CD | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1321670 | CD | 7 | 3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1321670 | CD | 80 | 6230 | Valor excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1321670 | CD | 1000 | 56 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1321662 | CD | 35 | 16,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1321663 | CD | 35 | 16,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1321664 | CD | 35 | 15,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1321665 | CD | 35 | 16 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1321666 | CD | 35 | 16,2 | 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 presenta el autocontrol correspondiente al mes de OCTUBRE de 2013 para el siguiente punto de descarga: PUNTO 1 (CANAL AFL. RIO MAIPO) |
| 4.3.1 | Parámetros bajo norma | El período controlado presenta parámetros que exceden el valor límite indicado en la norma. |

**6. ANEXOS**

|  |  |
| --- | --- |
| N° Anexo | Nombre Anexo |
| 1 | Ficha de resultados de autocontrol PUNTO 1 (CANAL AFL. RIO MAIPO) |
| 2 | CONTROL DIRECTO Octubre 2013\_ Productora Porky Ltda. (Melipilla) |