

 **INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

 **Normas de Emisión**

 **SISTEMA ENSILAJE PISCICULTURA COPIHUE**

 **DFZ-2018-2943-X-NE**

 **Fecha creación: 29-12-2018**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rol** | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobador | JUAN RODRIGUEZ FERNANDEZ |  |
| Elaborador | VERONICA ALEJANDRA GONZALEZ DELFIN |

**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 “**SISTEMA ENSILAJE PISCICULTURA COPIHUE**”, en el marco de la norma de emisión NE 90/2000 para el reporte del período correspondiente entre ENERO de 2017 y DICIEMBRE de 2017.

Entre los principales hallazgos se encuentran:

- No reportar con la frecuencia por parámetro solicitada

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**MARINE HARVEST CHILE S A | **RUT o RUN:**96633780-K |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**SISTEMA ENSILAJE PISCICULTURA COPIHUE  |
| **Dirección:**PUERTO VARAS, X REGIÓN DE LOS LAGOS | **Región:**X REGIÓN DE LOS LAGOS | **Provincia:**LLANQUIHUE | **Comuna:**PUERTO VARAS |

**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 comprendido entre ENERO de 2017 y DICIEMBRE de 2017 |
| 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° 53/2011 |
| Instrumentos de Gestión Ambiental que Regulan la Actividad Fiscalizada: | La Norma de Emisión que regula la actividad es: - 90/2000 ESTABLECE NORMA DE EMISION PARA LA REGULACION DE CONTAMINANTES ASOCIADOS A LAS DESCARGAS DE RESIDUOS LIQUIDOS 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** | **N° RPM** | **Fecha emisión RPM** |
| PUNTO 1 RIO COPIHUE | NE 90/2000 | Tabla 3 | JULIO | RIO COPIHUE | 53 | 10-01-2011 |
| PUNTO 2 RIO COPIHUE | NE 90/2000 | Tabla 3 | SEPTIEMBRE | RIO COPIHUE | 53 | 10-01-2011 |
| PUNTO 3 RIO COPIHUE | NE 90/2000 | Tabla 3 | JUNIO | RIO COPIHUE | 53 | 10-01-2011 |
| PUNTO 4 RIO COPIHUE | NE 90/2000 | Tabla 3 | MAYO | RIO COPIHUE | 53 | 10-01-2011 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Punto Descarga** | **Período evaluado** | **N° de hechos constatados** |  |
| **1** | **-** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **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 4 RIO COPIHUE | 01-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 4 RIO COPIHUE | 02-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 4 RIO COPIHUE | 03-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 4 RIO COPIHUE | 04-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 4 RIO COPIHUE | 05-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 4 RIO COPIHUE | 06-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 4 RIO COPIHUE | 07-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 4 RIO COPIHUE | 08-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 4 RIO COPIHUE | 09-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 4 RIO COPIHUE | 10-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 4 RIO COPIHUE | 11-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 4 RIO COPIHUE | 12-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 3 RIO COPIHUE | 01-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 3 RIO COPIHUE | 02-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 3 RIO COPIHUE | 03-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 3 RIO COPIHUE | 04-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 3 RIO COPIHUE | 05-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 3 RIO COPIHUE | 06-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 3 RIO COPIHUE | 07-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 3 RIO COPIHUE | 08-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 3 RIO COPIHUE | 09-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 3 RIO COPIHUE | 10-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 3 RIO COPIHUE | 11-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 3 RIO COPIHUE | 12-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 2 RIO COPIHUE | 01-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 2 RIO COPIHUE | 02-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 2 RIO COPIHUE | 03-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 2 RIO COPIHUE | 04-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 2 RIO COPIHUE | 05-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 2 RIO COPIHUE | 06-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 2 RIO COPIHUE | 07-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 2 RIO COPIHUE | 08-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 2 RIO COPIHUE | 09-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 2 RIO COPIHUE | 10-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 2 RIO COPIHUE | 11-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 2 RIO COPIHUE | 12-2017 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PUNTO 1 RIO COPIHUE | 01-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| PUNTO 1 RIO COPIHUE | 02-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| PUNTO 1 RIO COPIHUE | 03-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| PUNTO 1 RIO COPIHUE | 04-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| PUNTO 1 RIO COPIHUE | 05-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| PUNTO 1 RIO COPIHUE | 06-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| PUNTO 1 RIO COPIHUE | 07-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| PUNTO 1 RIO COPIHUE | 08-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| PUNTO 1 RIO COPIHUE | 09-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| PUNTO 1 RIO COPIHUE | 10-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| PUNTO 1 RIO COPIHUE | 11-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| PUNTO 1 RIO COPIHUE | 12-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |

\* En color los hallazgos destacados.

**5. CONCLUSIONES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° de Hecho Constatado** | **Exigencia Asociada** | **Descripción del Hallazgo** |
| 4 | Reportar con la frecuencia por parámetro solicitada | El titular no informa en su autocontrol la totalidad de las muestras solicitadas para los parámetros indicados en su programa de monitoreo, correspondiente al período: - PUNTO 1 RIO COPIHUE en el período 01-2017- PUNTO 1 RIO COPIHUE en el período 02-2017- PUNTO 1 RIO COPIHUE en el período 03-2017- PUNTO 1 RIO COPIHUE en el período 04-2017- PUNTO 1 RIO COPIHUE en el período 05-2017- PUNTO 1 RIO COPIHUE en el período 06-2017- PUNTO 1 RIO COPIHUE en el período 07-2017- PUNTO 1 RIO COPIHUE en el período 08-2017- PUNTO 1 RIO COPIHUE en el período 09-2017- PUNTO 1 RIO COPIHUE en el período 10-2017- PUNTO 1 RIO COPIHUE en el período 11-2017- PUNTO 1 RIO COPIHUE en el período 12-2017 |

**6. ANEXOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** | **Nombre archivo** |
| 1 | Anexo Informe de Fiscalización | Anexo Datos Crudos SISTEMA ENSILAJE PISCICULTURA COPIHUE.xlsx |