

 **INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

 **Normas de Emisión**

 **ENTRELAGOS**

 **DFZ-2022-1081-XIV-NE**

 **Fecha creación: 18-05-2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rol** | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobador | VERONICA GONZALEZ DELFIN |  |
| Elaborador | MARIA JOSE IGLESIAS OSSORIO |

**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 “**ENTRELAGOS**”, en el marco de la norma de emisión NE 46/2002 para el reporte del período correspondiente entre ENERO de 2021 y DICIEMBRE de 2021.

Entre los principales hallazgos se encuentran:

- No reportar todos los parámetros solicitados

- No reportar con la frecuencia por parámetro solicitada

- Exceder Caudal

- Parámetros superan la norma

- No reportar el remuestreo

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**CHOCOLATERIA ENTRELAGOS LTDA | **RUT o RUN:**89524800-2 |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**ENTRELAGOS  |
| **Dirección:**EL REBOLLÍN S/N, KM 10, LOTE 2., VALDIVIA, REGIÓN DE LOS RÍOS | **Región:**REGIÓN DE LOS RÍOS | **Provincia:**VALDIVIA | **Comuna:**VALDIVIA |

**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 2021 y DICIEMBRE de 2021 |
| 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): - SMA N° 1029/2020 |
| Instrumentos de Gestión Ambiental que Regulan la Actividad Fiscalizada: | La Norma de Emisión que regula la actividad es: - 46/2002 ESTABLECE NORMA DE EMISION DE RESIDUOS LIQUIDOS A AGUAS SUBTERRANEAS |

**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 POZO 1 Y 2 (RILES) | NE 46/2002 | Tabla 2 | DICIEMBRE |  | 1029 | 19-06-2020 |
| PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) | NE 46/2002 | Tabla 2 | DICIEMBRE |  | 1029 | 19-06-2020 |

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

Punto Descarga: **PUNTO 1 POZO 1 Y 2 (RILES)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Período evaluado** | **N° de hechos constatados** |
| **1** | **-** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| Informa AutoControl | Efectúa Descarga | Reporta en plazo | Entrega parámetros solicitados | Entrega con frecuencia solicitada | Caudal se encuentra bajo Resolución | Parámetros se encuentran bajo norma | Presenta Remuestra | Entrega Parámetro Remuestra | Inconsistencia |
| Ene-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Feb-2021 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Mar-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Abr-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| May-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Jun-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Jul-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Ago-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Sep-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Oct-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Nov-2021 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Dic-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |

\* En color los hallazgos detectados.

Punto Descarga: **PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Período evaluado** | **N° de hechos constatados** |
| **1** | **-** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| Informa AutoControl | Efectúa Descarga | Reporta en plazo | Entrega parámetros solicitados | Entrega con frecuencia solicitada | Caudal se encuentra bajo Resolución | Parámetros se encuentran bajo norma | Presenta Remuestra | Entrega Parámetro Remuestra | Inconsistencia |
| Ene-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Feb-2021 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| Mar-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA |
| Abr-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| May-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| Jun-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Jul-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Ago-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Sep-2021 | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Oct-2021 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Nov-2021 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Dic-2021 | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA |

\* En color los hallazgos detectados.

**5. CONCLUSIONES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° de Hecho Constatado** | **Exigencia Asociada** | **Descripción del Hallazgo** |
| 3 | Reportar todos los parámetros solicitados | El titular no informa en su autocontrol la totalidad de los parámetros indicados en su programa de monitoreo, correspondiente al período: - PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 09-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 12-2021 |
| 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 POZO 1 Y 2 (RILES) en el período 02-2021- PUNTO 1 POZO 1 Y 2 (RILES) en el período 11-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 02-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 11-2021 |
| 5 | Exceder Caudal | Se verificó excedencia en el volumen de descarga límite indicado en el programa de monitoreo, correspondiente al período: - PUNTO 1 POZO 1 Y 2 (RILES) en el período 01-2021- PUNTO 1 POZO 1 Y 2 (RILES) en el período 06-2021- PUNTO 1 POZO 1 Y 2 (RILES) en el período 07-2021- PUNTO 1 POZO 1 Y 2 (RILES) en el período 09-2021 |
| 6 | Parámetros bajo norma | Se verifica la superación de los límites máximos normativos y el respectivo nivel de tolerancia establecido en la norma de emisión, correspondiente al período: - PUNTO 1 POZO 1 Y 2 (RILES) en el período 11-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 02-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 04-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 05-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 06-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 07-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 08-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 09-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 10-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 11-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 12-2021 |
| 7 | Informar el remuestreo | El titular no reporta la muestra adicional o remuestreo exigido por exceder el límite máximo establecido de algunos parámetros, correspondiente al período: - PUNTO 1 POZO 1 Y 2 (RILES) en el período 11-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 06-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 07-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 08-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 09-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 10-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 11-2021- PUNTO 2 POZO 1 Y 2 (AGUAS SERVIDAS) en el período 12-2021 |

**6. ANEXOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** | **Nombre archivo** |
| 1 | Anexo Informe de Fiscalización - Informes de Ensayo | Anexo Informes de Ensayo ENTRELAGOS.zip |
| 2 | Anexo Informe de Fiscalización - Comprobante de Envío | Anexo Comprobante de Envío ENTRELAGOS.zip |
| 3 | Anexo Informe de Fiscalización | Anexo Datos Crudos ENTRELAGOS.xlsx |