

 **INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

 **Normas de Emisión**

 **PT KUNSTMANN**

 **DFZ-2021-1200-XIV-NE**

 **Fecha creación: 06-05-2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rol** | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobador | PATRICIO WALKER HUYGHE |  |
| 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 “**PT KUNSTMANN**”, en el marco de la norma de emisión NE 46/2002, NE 90/2000 para el reporte del período correspondiente entre ENERO de 2020 y DICIEMBRE de 2020.

Entre los principales hallazgos se encuentran:

- No informar el autocontrol

- No reportar todos los parámetros solicitados

- No reportar con la frecuencia por parámetro solicitada

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**COMPANIA CERVECERA KUNSTMANN S A | **RUT o RUN:**96981310-6 |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**PT KUNSTMANN  |
| **Dirección:**RUTA T-350 950, 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 2020 y DICIEMBRE de 2020 |
| 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° 803/2018- SMA N° 802/2018 |
| 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- 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** |
| DRENES DE INFILTRACIÓN (CONTINGENCIA) | NE 46/2002 | Tabla 2 | - |  | 803 | 06-07-2018 |
| PUNTO 1 RÍO VALDIVIA | NE 90/2000 | Tabla 2 | FEBRERO | RÍO VALDIVIA | 802 | 06-07-2018 |

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

Punto Descarga: **DRENES DE INFILTRACIÓN (CONTINGENCIA)**

|  |  |
| --- | --- |
| **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-2020 | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Feb-2020 | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Mar-2020 | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Abr-2020 | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| May-2020 | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Jun-2020 | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Jul-2020 | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Ago-2020 | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Sep-2020 | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Oct-2020 | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Nov-2020 | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Dic-2020 | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |

\* En color los hallazgos detectados.

Punto Descarga: **PUNTO 1 RÍO VALDIVIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **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-2020 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Feb-2020 | SI | SI | SI | NO | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Mar-2020 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Abr-2020 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| May-2020 | SI | SI | SI | NO | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Jun-2020 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Jul-2020 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Ago-2020 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO |
| Sep-2020 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Oct-2020 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Nov-2020 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Dic-2020 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |

\* En color los hallazgos detectados.

 **4.3. Otros hechos**

 4.3.1. Durante el período analizado, la Unidad Fiscalizable fue sometida a fiscalización a través de la(s) siguiente(s) actividad(es) de Medición, Muestreo, y Análisis. Los resultados del(de los) monitoreo(s) se incluye(n) en los anexos del presente informe.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Punto de descarga** | **Periodo** | **Fecha de muestra** | **ETFA** |
| PUNTO 1 RÍO VALDIVIA | Ago-2020 | 14-08-2020 | ANALISIS AMBIENTALES S.A., LABORATORIO DE AGUAS |

 4.3.2. Durante el período analizado, la Unidad Fiscalizable fue sometida a fiscalización a través de la(s) siguiente(s) actividad(es) de Inspección Ambiental. El(Las) acta(s) de inspección ambiental se incluye en los anexos del presente informe.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Periodo** | **Fecha de la inspección** | **Organismo Sectorial** |
| 1 | Ago-2020 | 13-08-2020 | Sin Organismo Sectorial Definido |

**5. CONCLUSIONES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° de Hecho Constatado** | **Exigencia Asociada** | **Descripción del Hallazgo** |
| 1 | Informar el autocontrol | El titular no informa el autocontrol correspondiente al período:- DRENES DE INFILTRACIÓN (CONTINGENCIA) en el período 01-2020- DRENES DE INFILTRACIÓN (CONTINGENCIA) en el período 02-2020- DRENES DE INFILTRACIÓN (CONTINGENCIA) en el período 03-2020- DRENES DE INFILTRACIÓN (CONTINGENCIA) en el período 04-2020- DRENES DE INFILTRACIÓN (CONTINGENCIA) en el período 05-2020- DRENES DE INFILTRACIÓN (CONTINGENCIA) en el período 06-2020- DRENES DE INFILTRACIÓN (CONTINGENCIA) en el período 07-2020- DRENES DE INFILTRACIÓN (CONTINGENCIA) en el período 08-2020- DRENES DE INFILTRACIÓN (CONTINGENCIA) en el período 09-2020- DRENES DE INFILTRACIÓN (CONTINGENCIA) en el período 10-2020- DRENES DE INFILTRACIÓN (CONTINGENCIA) en el período 11-2020- DRENES DE INFILTRACIÓN (CONTINGENCIA) en el período 12-2020 |
| 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 1 RÍO VALDIVIA en el período 02-2020- PUNTO 1 RÍO VALDIVIA en el período 05-2020 |
| 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 RÍO VALDIVIA en el período 01-2020- PUNTO 1 RÍO VALDIVIA en el período 02-2020- PUNTO 1 RÍO VALDIVIA en el período 03-2020- PUNTO 1 RÍO VALDIVIA en el período 04-2020- PUNTO 1 RÍO VALDIVIA en el período 05-2020- PUNTO 1 RÍO VALDIVIA en el período 06-2020- PUNTO 1 RÍO VALDIVIA en el período 07-2020- PUNTO 1 RÍO VALDIVIA en el período 08-2020- PUNTO 1 RÍO VALDIVIA en el período 09-2020- PUNTO 1 RÍO VALDIVIA en el período 10-2020- PUNTO 1 RÍO VALDIVIA en el período 11-2020- PUNTO 1 RÍO VALDIVIA en el período 12-2020 |

**6. ANEXOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** | **Nombre archivo** |
| 1 | Acta DIRECTEMAR | ACTA DIRECTEMAR\_Cervecera Kunstmann Valdivia\_13.08.2020.pdf |
| 2 | Anexo Informe de Fiscalización - Informes de Ensayo | Anexo Informes de Ensayo PT KUNSTMANN.zip |
| 3 | Anexo Informe de Fiscalización - Comprobante de Envío | Anexo Comprobante de Envío PT KUNSTMANN.zip |
| 4 | Anexo Informe de Fiscalización | Anexo Datos Crudos PT KUNSTMANN.xlsx |