

 **INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

 **Normas de Emisión**

 **TERMOELECTRICA COCHRANE**

 **DFZ-2018-2862-II-NE**

 **Fecha creación: 22-05-2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 “**TERMOELECTRICA COCHRANE**”, 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 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:**EMPRESA ELECTRICA COCHRANE S.P.A. | **RUT o RUN:**76085254-6 |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**TERMOELECTRICA COCHRANE  |
| **Dirección:**CALLE PUERTO 1 S/N. S/N., MEJILLONES, REGIÓN DE ANTOFAGASTA | **Región:**REGIÓN DE ANTOFAGASTA | **Provincia:**ANTOFAGASTA | **Comuna:**MEJILLONES |

**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): - SMA N° 163/2017 |
| 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 BAHIA MEJILLONES | NE 90/2000 | Tabla 4 | JUNIO | BAHIA MEJILLONES | 163 | 07-03-2017 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **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-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Feb-2017 | SI | SI | NO | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Mar-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Abr-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| May-2017 | SI | SI | SI | NO | NO | SI | SI | SI | SI | NO APLICA |
| Jun-2017 | SI | SI | SI | NO | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Jul-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Ago-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO |
| Sep-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Oct-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Nov-2017 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Dic-2017 | 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 BAHIA MEJILLONES | Ago-2017 | 22-08-2017 | AGUASIN SPA |

 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-2017 | 22-08-2017 | DIRECTEMAR |

**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 1 BAHIA MEJILLONES en el período 05-2017- PUNTO 1 BAHIA MEJILLONES en el período 06-2017 |
| 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 BAHIA MEJILLONES en el período 01-2017- PUNTO 1 BAHIA MEJILLONES en el período 02-2017- PUNTO 1 BAHIA MEJILLONES en el período 03-2017- PUNTO 1 BAHIA MEJILLONES en el período 04-2017- PUNTO 1 BAHIA MEJILLONES en el período 05-2017- PUNTO 1 BAHIA MEJILLONES en el período 06-2017- PUNTO 1 BAHIA MEJILLONES en el período 07-2017- PUNTO 1 BAHIA MEJILLONES en el período 08-2017- PUNTO 1 BAHIA MEJILLONES en el período 09-2017- PUNTO 1 BAHIA MEJILLONES en el período 10-2017- PUNTO 1 BAHIA MEJILLONES en el período 11-2017- PUNTO 1 BAHIA MEJILLONES en el período 12-2017 |

**6. ANEXOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** | **Nombre archivo** |
| 1 | Acta DIRECTEMAR | Acta\_Antofagasta\_CentralTermicaCochrane\_Ago17.pdf |
| 2 | Anexo Informe de Fiscalización - Informes de Ensayo | Anexo Informes de Ensayo TERMOELECTRICA COCHRANE.zip |
| 3 | Anexo Informe de Fiscalización - Comprobante de Envío | Anexo Comprobante de Envío TERMOELECTRICA COCHRANE.zip |
| 4 | Anexo Informe de Fiscalización | Anexo Datos Crudos TERMOELECTRICA COCHRANE.xlsx |