

 **INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

 **Normas de Emisión**

 **FUNDICION Y REFINERIA VENTANAS**

 **DFZ-2019-1851-V-NE**

 **Fecha creación: 27-09-2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 “**FUNDICION Y REFINERIA VENTANAS**”, en el marco de la norma de emisión NE 90/2000 para el reporte del período correspondiente entre AGOSTO de 2018 y DICIEMBRE de 2018.

El análisis de la información no identificó hallazgos asociados al cumplimiento de la Norma de Emisión NE 90/2000 respecto de la materia específica objeto de la fiscalización.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**CORP NACIONAL DEL COBRE DE CHILE | **RUT o RUN:**61704000-K |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**FUNDICION Y REFINERIA VENTANAS  |
| **Dirección:**F-30-E 562, PUCHUNCAVÍ, REGIÓN DE VALPARAÍSO | **Región:**REGIÓN DE VALPARAÍSO | **Provincia:**VALPARAISO | **Comuna:**PUCHUNCAVÍ |

**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 AGOSTO de 2018 y DICIEMBRE de 2018 |
| 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): - N° 1033/2008 |
| 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** |
| C.DVENTANAS | NE 90/2000 | Tabla 4 | - | BAHÍA QUINTERO | 1033 | 23-07-2008 |

 **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 |
| Ago-2018 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO |
| Sep-2018 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Oct-2018 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Nov-2018 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Dic-2018 | SI | SI | SI | SI | SI | 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** |
| C.DVENTANAS | Ago-2018 | 07-08-2018 | SGS CHILE LTDA. / LABORATORIO AMBIENTAL SECTOR ENVIRONMENTAL SERVICES- SANTIAGO |

 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-2018 | 07-08-2018 | DIRECTEMAR |
| 2 | Nov-2018 | 23-11-2018 | DIRECTEMAR |

**5. CONCLUSIONES**

El análisis de la información no identificó hallazgos asociados al cumplimiento de la Norma de Emisión NE 90/2000 respecto de la materia específica objeto de la fiscalización.

**6. ANEXOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** | **Nombre archivo** |
| 1 | Acta\_directemar | Acta\_Valparaiso\_Codelco\_Agosto2018\_con lab.pdf |
| 2 | Acta\_directemar | Acta\_Valparaiso\_Codelco\_Noviembre 2018.pdf |
| 3 | Anexo Informe de Fiscalización - Informes de Ensayo | Anexo Informes de Ensayo FUNDICION Y REFINERIA VENTANAS.zip |
| 4 | Anexo Informe de Fiscalización - Comprobante de Envío | Anexo Comprobante de Envío FUNDICION Y REFINERIA VENTANAS.zip |
| 5 | Anexo Informe de Fiscalización | Anexo Datos Crudos FUNDICION Y REFINERIA VENTANAS.xlsx |