

 **INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

 **Normas de Emisión**

 **CODELCO SALVADOR - POTRERILLOS**

 **CODELCO SALVADOR - POTRERILLOS**

 **DFZ-2024-513-III-NE**

 **Fecha creación: 03-03-2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rol** | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobador | VERONICA GONZALEZ DELFIN |  |
| 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 “**CODELCO SALVADOR - POTRERILLOS ; CODELCO SALVADOR - POTRERILLOS**”, en el marco de la norma de emisión NE 90/2000 para el reporte del período correspondiente entre ENERO de 2023 y DICIEMBRE de 2023.

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:**CODELCO SALVADOR - POTRERILLOS  |
| **Dirección:** , , DIEGO DE ALMAGRO, REGIÓN DE ATACAMA | **Región:**REGIÓN DE ATACAMA | **Provincia:**CHAÑARAL | **Comuna:**DIEGO DE ALMAGRO |

|  |  |
| --- | --- |
| **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:**CODELCO SALVADOR - POTRERILLOS  |
| **Dirección:** , , DIEGO DE ALMAGRO, REGIÓN DE ATACAMA | **Región:**REGIÓN DE ATACAMA | **Provincia:**CHAÑARAL | **Comuna:**DIEGO DE ALMAGRO |

**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 2023 y DICIEMBRE de 2023 |
| 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° 2415/2009 |
| 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 PLANTA FUNDICION POTRERILLOS | NE 90/2000 | Tabla 1 | - | Quebrada Norte | 2415 | 17-06-2009 |
| PUNTO 2 TRANQUE DE RELAVES PAMPA AUSTRAL | NE 90/2000 | Tabla 1 | - | RIO PAMPA AUSTRAL | 2415 | 17-06-2009 |
| PUNTO 3 QUEBRADA NORTE | NE 90/2000 | Tabla 1 | JUNIO | Quebrada Norte | 2415 | 17-06-2009 |

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

Punto Descarga: **PUNTO 3 QUEBRADA NORTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **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-2023 | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Feb-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Mar-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Abr-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| May-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Jun-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Jul-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Ago-2023 | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Sep-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Oct-2023 | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Nov-2023 | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Dic-2023 | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |

\* En color los hallazgos detectados.

Punto Descarga: **PUNTO 2 TRANQUE DE RELAVES PAMPA AUSTRAL**

|  |  |
| --- | --- |
| **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-2023 | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Feb-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Mar-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Abr-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| May-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Jun-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Jul-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Ago-2023 | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Sep-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Oct-2023 | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Nov-2023 | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Dic-2023 | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |

\* En color los hallazgos detectados.

Punto Descarga: **PUNTO 1 PLANTA FUNDICION POTRERILLOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **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-2023 | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Feb-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Mar-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Abr-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| May-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Jun-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Jul-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Ago-2023 | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Sep-2023 | SI | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Oct-2023 | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Nov-2023 | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Dic-2023 | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |

\* En color los hallazgos detectados.

**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 | Anexo Informe de Fiscalización - Comprobante de Envío | Anexo Comprobante de Envío CODELCO SALVADOR - POTRERILLOS.zip |
| 2 | Anexo Informe de Fiscalización | Anexo Datos Crudos CODELCO SALVADOR - POTRERILLOS.xlsx |