

**INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Normas de Emisión**

**EMBALSE CAREN EL TENIENTE**

**DFZ-2024-568-XIII-NE**

**Fecha modificación: 29-05-2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rol** | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobador | VERONICA GONZALEZ DELFIN |  |
| Elaborador | VERONICA GONZALEZ DELFIN |

**1. RESUMEN**

El presente documento da cuenta del informe de examen de la información realizado por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), a la Unidad Fiscalizable denominada “EMBALSE CAREN EL TENIENTE”, en el marco de las normas de emisión NE 80/2005 y NE 90/2000 para el período **enero de 2023 a diciembre de 2023**.

El análisis de la información no identificó hallazgos asociados al cumplimiento de las Normas de Emisión NE 90/ NE 80/2005 y 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:** CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE | | **RUT o RUN:** 61704000-K | |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** EMBALSE CAREN EL TENIENTE | | | |
| **Dirección:** HACIENDA LONCHA S/N | **Región:** METROPOLITANA | **Provincia:** MELIPILLA | **Comuna:** ALHUÉ |

**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 **enero de 2023 a 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° 2956 de fecha 04-10-2010** |
| Instrumentos de Gestión Ambiental que Regulan la Actividad Fiscalizada: | La Norma de Emisión que regula la actividad es:  - **N° 80/2005** Establece Norma de emisión para Molibdeno y Sulfatos de efluentes descargados desde Tranques de Relaves al Estero Carén.  - **N° 90/2000** Establece Norma de Emisión para la regulación de Contaminantes asociados a las descargas de Residuos Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales. |

**4. ACTIVIDADES DE FISCALIZACIÓN REALIZADAS Y RESULTADOS**

**4.1. Identificación de las descargas**

| Punto Descarga | Norma | Tabla cumplimiento | Mes control Tabla Completa | Cuerpo receptor | N° RPM | Fecha emisión RPM |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AGUAS CLARAS EMBALSE CAREN | 80/2005  90/2000 | Tabla 1 | AGOSTO | ESTERO CAREN | 2956 | 04-10-2010 |

**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 | Efectúa descarga | Entrega dentro de plazo | Entrega parámetros solicitados | Entrega con frecuencia solicitada | Caudal se encuentra bajo Resolución | Parámetros se encuentran bajo norma | Presenta Remuestras | Entrega Parámetro Remuestra | Inconsistencia |
| ene-23 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA |
| feb-23 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA |
| mar-23 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA |
| abr-23 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA |
| may-23 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA |
| jun-23 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| jul-23 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| ago-23 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| sept-23 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| oct-23 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| nov-23 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| dic-23 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |

\*en color los períodos donde se detectan hallazgos.

**5. CONCLUSIONES**

El análisis de la información no identificó hallazgos asociados al cumplimiento de las Normas de Emisión NE 80/2005 y NE 90/2000 respecto de la materia específica objeto de la fiscalización.

**6. ANEXOS**

|  |  |
| --- | --- |
| N° Anexo | Nombre Anexo |
| 1 | Datos crudos\_Codelco Teniente\_2017\_2023 |
| 2 | Comprobante de Envío EMBALSE CAREN EL TENIENTE\_2023 |
| 3 | Informes de Ensayo EMBALSE CAREN EL TENIENTE\_2023 |