

**INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Normas de Emisión**

**AGUAS INDUSTRIALES - LAMPA**

**DFZ-2024-553-XIII-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 “**AGUAS INDUSTRIALES - LAMPA**”, en el marco de la norma de emisión NE 46/2002 para el reporte del período correspondiente entre ENERO de 2023 y DICIEMBRE de 2023.

Entre los principales hallazgos se encuentran:

- No informar el autocontrol

- No reportar todos los parámetros solicitados

- No reportar con la frecuencia por parámetro solicitada

- Parámetros superan la norma

- No reportar el remuestreo

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** AGUASIN SPA | | **RUT o RUN:** 76377649-2 | |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** AGUAS INDUSTRIALES - LAMPA | | | |
| **Dirección:**  , , LAMPA, REGIÓN METROPOLITANA | **Región:** REGIÓN METROPOLITANA | **Provincia:** CHACABUCO | **Comuna:** LAMPA |

**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):  - SMA N° 1941/2022 |
| 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 |

**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(SITIO F1-B) | NE 46/2002 | Tabla 1 | ENERO |  | 1941 | 04-11-2022 |
| PUNTO 2 PTAS SITIO 2 | NE 46/2002 | Tabla 1 | ENERO |  | 1941 | 04-11-2022 |
| PUNTO 3 (PTAS SITIOS 3,4 Y 5) | NE 46/2002 | Tabla 1 | ENERO |  | 1941 | 04-11-2022 |

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

Punto Descarga: **PUNTO 1(SITIO F1-B)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | SI | NO | NO | NO | SI | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Feb-2023 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Mar-2023 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | SI | SI | 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 | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Ago-2023 | SI | NO | SI | 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 | SI | 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 PTAS SITIO 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | SI | NO | NO | NO | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Feb-2023 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO | 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 | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Ago-2023 | NO | NO APLICA | NO APLICA | 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 | SI | 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 3 (PTAS SITIOS 3,4 Y 5)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | SI | NO | NO | NO | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Feb-2023 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| Mar-2023 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO | 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 | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Ago-2023 | SI | NO | SI | 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 | SI | 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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° de Hecho Constatado** | **Exigencia Asociada** | **Descripción del Hallazgo** |
| 1 | Informar el autocontrol | El titular no informa el autocontrol correspondiente al período: - PUNTO 2 PTAS SITIO 2 en el período 07-2023 - PUNTO 2 PTAS SITIO 2 en el período 08-2023 |
| 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(SITIO F1-B) en el período 01-2023 - PUNTO 2 PTAS SITIO 2 en el período 01-2023 - PUNTO 3 (PTAS SITIOS 3,4 Y 5) en el período 01-2023 |
| 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(SITIO F1-B) en el período 01-2023 - PUNTO 1(SITIO F1-B) en el período 02-2023 - PUNTO 1(SITIO F1-B) en el período 03-2023 - PUNTO 2 PTAS SITIO 2 en el período 01-2023 - PUNTO 2 PTAS SITIO 2 en el período 02-2023 - PUNTO 3 (PTAS SITIOS 3,4 Y 5) en el período 01-2023 - PUNTO 3 (PTAS SITIOS 3,4 Y 5) en el período 02-2023 - PUNTO 3 (PTAS SITIOS 3,4 Y 5) en el período 03-2023 |
| 6 | Parámetros bajo norma | Se verifica la superación de los límites máximos normativos y el respectivo nivel de tolerancia establecido en la norma de emisión, correspondiente al período:  - PUNTO 2 PTAS SITIO 2 en el período 01-2023 - PUNTO 3 (PTAS SITIOS 3,4 Y 5) en el período 01-2023 - PUNTO 3 (PTAS SITIOS 3,4 Y 5) en el período 02-2023 |
| 7 | Informar el remuestreo | El titular no reporta la muestra adicional o remuestreo exigido por exceder el límite máximo establecido de algunos parámetros, correspondiente al período:  - PUNTO 1(SITIO F1-B) en el período 01-2023 - PUNTO 1(SITIO F1-B) en el período 02-2023 - PUNTO 2 PTAS SITIO 2 en el período 01-2023 - PUNTO 2 PTAS SITIO 2 en el período 02-2023 - PUNTO 3 (PTAS SITIOS 3,4 Y 5) en el período 01-2023 - PUNTO 3 (PTAS SITIOS 3,4 Y 5) en el período 02-2023 - PUNTO 3 (PTAS SITIOS 3,4 Y 5) en el período 03-2023 |

**6. ANEXOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** | **Nombre archivo** |
| 1 | Anexo Informe de Fiscalización - Informes de Ensayo | Anexo Informes de Ensayo AGUAS INDUSTRIALES - LAMPA.zip |
| 2 | Anexo Informe de Fiscalización - Comprobante de Envío | Anexo Comprobante de Envío AGUAS INDUSTRIALES - LAMPA.zip |
| 3 | Anexo Informe de Fiscalización | Anexo Datos Crudos AGUAS INDUSTRIALES - LAMPA.xlsx |