

 **INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

 **Normas de Emisión**

 **SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS DE POSESION**

 **DFZ-2020-2024-XII-NE**

 **Fecha creación: 31-12-2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 “**SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS DE POSESION**”, en el marco de la norma de emisión NE 90/2000 para el reporte del período correspondiente entre JUNIO de 2019 y DICIEMBRE de 2019.

Entre los principales hallazgos se encuentran:

- No reportar con la frecuencia por parámetro solicitada

- Exceder Caudal

- Parámetros superan la norma

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO | **RUT o RUN:**92604000-6 |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS DE POSESION  |
| **Dirección:**SAN GREGORIO, REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA | **Región:**REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA | **Provincia:**MAGALLANES | **Comuna:**SAN GREGORIO |

**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 JUNIO de 2019 y DICIEMBRE de 2019 |
| 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° 709/2019 |
| 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** |
| DESCARGA 1 BAHÍA POSESIÓN | NE 90/2000 | Tabla 5 | DICIEMBRE | BAHÍA POSESIÓN | 709 | 23-05-2019 |

 **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 |
| Jun-2019 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Jul-2019 | SI | SI | SI | SI | NO | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Ago-2019 | SI | SI | SI | SI | NO | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Sep-2019 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Oct-2019 | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Nov-2019 | SI | SI | NO | SI | NO | NO | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Dic-2019 | SI | SI | SI | SI | NO | NO | NO | SI | SI | NO APLICA |

\* En color los hallazgos detectados.

**5. CONCLUSIONES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° de Hecho Constatado** | **Exigencia Asociada** | **Descripción del Hallazgo** |
| 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: - DESCARGA 1 BAHÍA POSESIÓN en el período 06-2019- DESCARGA 1 BAHÍA POSESIÓN en el período 07-2019- DESCARGA 1 BAHÍA POSESIÓN en el período 08-2019- DESCARGA 1 BAHÍA POSESIÓN en el período 09-2019- DESCARGA 1 BAHÍA POSESIÓN en el período 10-2019- DESCARGA 1 BAHÍA POSESIÓN en el período 11-2019- DESCARGA 1 BAHÍA POSESIÓN en el período 12-2019 |
| 5 | Exceder Caudal | Se verificó excedencia en el volumen de descarga límite indicado en el programa de monitoreo, correspondiente al período: - DESCARGA 1 BAHÍA POSESIÓN en el período 07-2019- DESCARGA 1 BAHÍA POSESIÓN en el período 08-2019- DESCARGA 1 BAHÍA POSESIÓN en el período 11-2019- DESCARGA 1 BAHÍA POSESIÓN en el período 12-2019 |
| 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: - DESCARGA 1 BAHÍA POSESIÓN en el período 12-2019 |

**6. ANEXOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** | **Nombre archivo** |
| 1 | Memorándum Derivación DSC N° 86/2020 | Memorándum Derivación DSC N° 86/2020.pdf |
| 2 | Anexo Informe de Fiscalización - Informes de Ensayo | Anexo Informes de Ensayo SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS DE POSESION.zip |
| 3 | Anexo Informe de Fiscalización - Comprobante de Envío | Anexo Comprobante de Envío SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS DE POSESION.zip |
| 4 | Anexo Informe de Fiscalización | Anexo Datos Crudos SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS DE POSESION.xlsx |