

**INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Normas de Emisión**

**TERMINAL MARITIMO DE QUINTERO COPEC**

**DFZ-2018-2332-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 “**TERMINAL MARITIMO DE QUINTERO COPEC**”, en el marco de la norma de emisión NE 90/2000 para el reporte del período correspondiente entre ENERO de 2017 y DICIEMBRE de 2018.

Entre los principales hechos constatados como no conformidades se encuentran:

1. No reportar el remuestreo de mayo de 2017.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** COMPANIA DE PETROLEOS DE CHILE COPEC S A | | **RUT o RUN:** 99520000-7 | |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** TERMINAL MARITIMO DE QUINTERO COPEC | | | |
| **Dirección:** CAMINO COSTERO 1111, QUINTERO, REGIÓN DE VALPARAÍSO | **Región:** REGIÓN DE VALPARAÍSO | **Provincia:** VALPARAISO | **Comuna:** QUINTERO |

**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 2017 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° 1028/2012 |
| 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** |
| COPEC.QUIN EMISARIO | NE 90/2000 | Tabla 5 | - | BAHÍA QUINTERO | 1028 | 10-09-2012 |

**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-17 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| feb-17 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| mar-17 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| abr-17 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| may-17 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | NO APLICA | NO APLICA |
| jun-17 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| jul-17 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| ago-17 | SI | SI | NO | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| sept-17 | SI | SI | NO | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| oct-17 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| nov-17 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| dic-17 | SI | SI | NO | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA |
| ene-18 | SI | SI | NO | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| feb-18 | SI | SI | NO | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| mar-18 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| abr-18 | SI | SI | NO | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| may-18 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| jun-18 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| jul-18 | SI | SI | NO | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| jul-18 | SI | SI | NO | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO |
| ago-18 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| sept-18 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| oct-18 | SI | SI | NO | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| nov-18 | SI | SI | NO | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| dic-18 | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |

\* En color los hallazgos detectados.

**4.3. Otros Hechos**

Con fecha 17 de agosto de 2017 y 12 de julio de 2018, la Unidad Fiscalizable fue sometida a fiscalización a través de actividades de Inspección Ambiental y de Medición, Muestreo, y Análisis por parte de la Autoridad Marítima, DIRECTEMAR. Las Actas de Inspección y los resultados del monitoreo se incluyen en los anexos del presente informe.

**5. CONCLUSIONES**

Del total de exigencias verificadas, se identificaron los siguientes hallazgos:

| **N° de Hecho Constatado** | **Exigencia Asociada** | **Descripción del Hallazgo** |
| --- | --- | --- |
| 7 | Presenta Remuestras | Titular no presenta el remuestreo correspondiente al mes de mayo de 2017 por reportar un valor de pH fuera del rango normativo. |

**6. ANEXOS**

| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| --- | --- |
| 1 | Certificados de envío de resultados de autocontrol |
| 2 | Informes de Ensayo |
| 3 | Datos crudos\_Copec quintero |
| 4 | Programa de Monitoreo vigente, Res.Ex.DIRECTEMAR N°1128/2012 |