

**INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Normas de Emisión**

**VIÑA CONCHA Y TORO S.A. (PENCAHUE)**

**DFZ-2015-5402-VII-NE-EI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nombre | Firma |
| Aprobado Elaborado | JUAN EDUARDO JOHNSON VIDAL VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN | 13-07-2016 |

**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 “VIÑA CONCHA Y TORO S.A. (PENCAHUE)”, en el marco de la norma de emisión DS.90/00 para el reporte del período correspondiente a ABRIL del año 2015.

Entre los principales hechos constatados como no conformidades se encuentran: El establecimiento industrial entrega el autocontrol fuera del plazo establecido; El período controlado presenta parámetros que exceden el valor límite indicado en la norma; El titular remite información falsa o errónea al informar No Descarga para el período evaluado.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** VIÑA CONCHA Y TORO S.A. | | **RUT o RUN:** 90227000-0 | |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** VIÑA CONCHA Y TORO S.A. (PENCAHUE) | | | |
| **Dirección:** FUNDO LOURDES, CAMINO CORINTO | **Región:** VII REGIÓN DEL MAULE | **Provincia:** TALCA | **Comuna:** PENCAHUE |
| **Correo electrónico:** BPEDROTTI@CONCHAYTORO.CL | | **Teléfono:** | |

**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 de ABRIL del 2015. |
| 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° 1264 de fecha 08-05-2007 |
| Instrumentos de Gestión Ambiental que Regulan la Actividad Fiscalizada: | Las Resoluciones de Calificación Ambiental que regulan la actividad son: RCA N°200 de fecha 03-12-2003 RCA N°200 de fecha 03-12-2003 La Norma de Emisión que regula la actividad es: 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 | Código CIIU | N° RPM | Fecha emisión RPM | Último período Control Directo |
| PUNTO 1 (VENDIMIA) | DS.90/00 | TABLA 1 | NO | RIO CLARO | 31321 | 1264 | 08-05-2007 | 04-2015 |
| PUNTO 2 (NO VENDIMIA) | DS.90/00 | TABLA 1 | NO TIENE | RIO CLARO | 31321 | 1264 | 08-05-2007 | 04-2015 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | N° de hechos constatados | | | | | | |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Punto Descarga | 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 |
| PUNTO 1 (VENDIMIA) | SI | SI | NO | SI | SI | SI | SI | NO APLICA |
| PUNTO 2 (NO VENDIMIA) | SI | NO | NO | NO APLICA | NO APLICA | SI | NO | NO APLICA |

**4.3. Otros hechos**

4.3.1. En el curso del período evaluado, el establecimiento industrial fue sometido a fiscalización a través de medición y análisis, realizado al punto de descarga PUNTO 1 (VENDIMIA); PUNTO 2 (NO VENDIMIA). Los resultados están incluidos en el presente informe.

Cabe mencionar que existe una contradicción entre lo informado por el titular a través del Sistema de Autocontroles de Establecimientos Industriales, administrado por la SISS, donde con fecha 22/05/2015 notifica a la autoridad que no ha efectuado descarga de riles al Río Claro través del PUNTO 2 (NO VENDIMIA) durante todo el período de abril de 2015, es decir, desde el 01 al 31 de dicho mes. Sin embargo, en la actividad de medición y análisis ejecutada por la SISS con fecha 21/04/2015, se verifica la descarga de residuos líquidos, excediendo el valor límite normativo del parámetro pH.

**Resultados Analíticos de Parámetros**

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite Exigido | Valor Obtenido | Comentario |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DBO5 | mg/l | 1607800 | CD | 300 | 181 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1607800 | CD | 15 | 0,4 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1607800 | CD | 75 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607776 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607777 | CD | 6 - 8,5 | 4,7 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1607778 | CD | 6 - 8,5 | 5 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1607779 | CD | 6 - 8,5 | 5,1 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1607780 | CD | 6 - 8,5 | 5,7 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1607781 | CD | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607782 | CD | 6 - 8,5 | 10,1 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1607783 | CD | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607784 | CD | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607785 | CD | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607786 | CD | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607787 | CD | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607788 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607789 | CD | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607790 | CD | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607791 | CD | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607792 | CD | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607793 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607794 | CD | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607795 | CD | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607796 | CD | 6 - 8,5 | 8,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607797 | CD | 6 - 8,5 | 8,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1607798 | CD | 6 - 8,5 | 3,1 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1607799 | CD | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1607800 | CD | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1607800 | CD | 300 | 37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607776 | CD | 40 | 28,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607777 | CD | 40 | 28 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607778 | CD | 40 | 28,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607779 | CD | 40 | 29,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607780 | CD | 40 | 29,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607781 | CD | 40 | 29,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607782 | CD | 40 | 29,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607783 | CD | 40 | 29 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607784 | CD | 40 | 29 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607785 | CD | 40 | 29 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607786 | CD | 40 | 28,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607787 | CD | 40 | 28,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607788 | CD | 40 | 29,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607789 | CD | 40 | 30,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607790 | CD | 40 | 30,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607791 | CD | 40 | 30,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607792 | CD | 40 | 30,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607793 | CD | 40 | 29,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607794 | CD | 40 | 28,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607795 | CD | 40 | 28,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607796 | CD | 40 | 28,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607797 | CD | 40 | 29,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607798 | CD | 40 | 29,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1607799 | CD | 40 | 30,2 | Valor no excedido |

**5. CONCLUSIONES**

Del total de exigencias verificadas, se identificaron las siguientes no conformidades:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° de Hecho Constatado | Exigencia Asociada | Descripción de la No Conformidad |
| 3 | Entregar dentro de plazo | El establecimiento industrial entrega el autocontrol fuera de plazo durante el período controlado de ABRIL de 2015. |
| 4.3.1, Otros Hechos | Remite Información falsa o errónea | El titular informa que no ha efectuado descarga de riles al Río Claro través del PUNTO 2 (NO VENDIMIA) durante todo el período de abril de 2015, es decir, desde el 01 al 31 de dicho mes. Sin embargo, en la actividad de medición y análisis ejecutada por la SISS con fecha 21/04/2015, se verifica la descarga de residuos líquidos, excediendo el valor límite normativo del parámetro pH. |
| 7 | Parámetros bajo norma | El establecimiento industrial presenta una superación de los niveles de tolerancia respecto de contaminantes establecidos en la norma de emisión, durante el período controlado de ABRIL de 2015. |

**6. ANEXOS**

|  |  |
| --- | --- |
| N° Anexo | Nombre Anexo |
| 1 | Ficha de resultados de autocontrol PUNTO 1 (VENDIMIA) |
| 2 | Ficha de resultados de autocontrol PUNTO 2 (NO VENDIMIA) |
| 3 | CONTROL DIRECTO 04-2015\_Viña Concha y Toro S.A. (Pencahue)\_1.pdf |
| 4 | CONTROL DIRECTO 04-2015\_Viña Concha y Toro S.A. (Pencahue)\_2.pdf |