

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-1934-VII-NE-El |
| Periodo: | 12-2013 |
| Rut: | 89255800-0 |
| Empresa: | JAIME SOLER S.A. |
| Establecimiento: | JAIME SOLER S.A. (PLANTA CENFRUSOL) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL GUARDA ORIENTE) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2937 de fecha 10-08-2009 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 13-01-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-01-2014 | Entrega dentro del plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

| Parámetro | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| ACEITES Y GRASAS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ALUMINIO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| ARSENICO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| BORO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CADMIO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CIANURO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CLORUROS | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| COBRE TOTAL | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| COLIFORMES FECALES | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CROMO HEXAVALENTE | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FLUORURO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIDROCARBUROS FIJOS | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| HIERRO DISUELTO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| INDICE DE FENOL | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| MANGANEZO TOTAL | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |

| | | | |
|-----------------------------|---|---|---|
| MERCURIO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| MOLIBDENO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| NIQUEL | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PENTACLOROFENOL | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PLOMO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SELENIO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| SULFUROS | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| TEMPERATURA | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TETRACLOROETENO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| TOLUENO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| TRICLOROMETANO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| XILENO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| ZINC | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1334335 | AU | 20 | 5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1334335 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1334335 | AU | 10 | 0,27 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1334335 | AU | 50 | 1,04 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1334331 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1334332 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1334333 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1334334 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1334335 | AU | 7 | <3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1334335 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1334331 | AU | 35 | 16,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1334332 | AU | 35 | 16,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1334333 | AU | 35 | 17,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1334334 | AU | 35 | 17,3 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1334335 | AU | 3 | <1,7 | Valor no excedido |

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|---------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1334332 | AU | 145 | 1,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1334333 | AU | 145 | 2,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1334334 | AU | 145 | 2,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1334331 | AU | 145 | 3,5 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014