

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2014-5066-VII-NE-EI |
| Periodo: | 05-2014 |
| Rut: | 88205600-7 |
| Empresa: | SERVICIOS DE FRIO SERVIFRIO LONTUE LTDA |
| Establecimiento: | SERVICIOS DE FRIO SERVIFRIO LONTUE LTDA. |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (PARKING - CANAL QUECHEREGUAS) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°541 de fecha 19-02-2007 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-06-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-06-2014 | 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 |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 1 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TRICLOROMETANO | 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 |
|------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|--|
| PH | unidades de pH | 1411048 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1411048 | AU | 35 | 18 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1411049 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1411049 | AU | 35 | 17,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1411050 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1411050 | AU | 35 | 17,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1411051 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1411051 | AU | 35 | 16,5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1411052 | AU | 20 | 22 | Valor excedido en 10% respecto al Límite Exigido |
| DBO5 | mg/l | 1411052 | AU | 35 | 229 | Valor excedido en 554,29% respecto al Límite Exigido |
| FOSFORO | mg/l | 1411052 | AU | 10 | <0,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|-----|---------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1411052 | AU | 50 | 10,26 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1411052 | AU | 7 | <3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1411052 | AU | 80 | 41 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETAN O | mg/l | 1411052 | AU | 0,2 | <0,0128 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1422703 | RE | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1422703 | RE | 35 | 8,6 | 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 | 1411048 | AU | - | 32 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1411049 | AU | - | 34 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1411050 | AU | - | 33,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1411051 | AU | - | 32,8 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015