



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2017-1595-V-NE-EI |
| Periodo: | 09-2016 |
| Rut: | 96928510-K |
| Empresa: | LIPIGAS S.A |
| Establecimiento: | LIPIGAS S.A. (CONCON) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (QUEBRADA INTERIOR) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°5097 de fecha 16-12-2008 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 19-10-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-10-2016 | 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) | 8 | 8 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MANGANESO TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 8 | 8 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PLOMO | 1 | 1 | 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 | 8 | 8 | 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 | 1841089 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841089 | AU | 35 | 17,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841090 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841090 | AU | 35 | 16,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841091 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841091 | AU | 35 | 16,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841092 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841092 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841093 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841093 | AU | 35 | 18,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841094 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841094 | AU | 35 | 17,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841095 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841095 | AU | 35 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841096 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841096 | AU | 35 | 16,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|------|--------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1841097 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1841097 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| MANGANESO TOTAL | mg/l | 1841097 | AU | 0,3 | <0,033 | Valor no excedido |
| PLOMO | mg/l | 1841097 | AU | 0,05 | 0,031 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1841097 | AU | 7 | <0,8 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1841097 | AU | 80 | 20 | 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 | 1841089 | AU | - | 65,56 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841090 | AU | - | 61,55 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841091 | AU | - | 64,74 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841092 | AU | - | 55,12 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841093 | AU | - | 59,23 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841094 | AU | - | 47 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841095 | AU | - | 47,43 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841096 | AU | - | 40,54 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017