

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-2184-XII-NE-El |
| Periodo: | 09-2014 |
| Rut: | 96700060-4 |
| Empresa: | SKYSAL S.A. |
| Establecimiento: | SKYSAL (TALLER DE REDES MINA MARTA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°178 de fecha 02-04-2014 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 15-10-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-10-2014 | 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 |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 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 |
| HIERRO DISUELTO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 8 | 4 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| 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 | 4 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| TETRACLOROETENO | 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 |
|--------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1467982 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1467982 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1467982 | AU | 35 | 5,4 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1467983 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1467983 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1467983 | AU | 35 | 4,9 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1467984 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|--|
| PH | unidades de pH | 1467984 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1467984 | AU | 35 | 5,8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1467985 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1467985 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1467985 | AU | 35 | 4,2 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1467986 | AU | 20 | 5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1467986 | AU | 400 | 39,3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1467986 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1467986 | AU | 10 | 0,52 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1467986 | AU | 5 | 3,41 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1467986 | AU | 50 | 7,95 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1467986 | AU | 7 | 2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1467986 | AU | 80 | 94 | Valor excedido en 17,5% respecto al Límite Exigido |
| TETRACLOROETENO | mg/l | 1467986 | AU | 0,04 | 0,005 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1479125 | RE | 80 | 15 | 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 | 1467982 | AU | 24 | 10,66 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1467983 | AU | 24 | 10,66 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1467984 | AU | 24 | 10,66 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1467985 | AU | 24 | 10,66 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 04-10-2015