



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2015-712-XIII-NE-EI |
| Periodo: | 07-2014 |
| Rut: | 96717620-6 |
| Empresa: | SOCIEDAD ELECTRICA SANTIAGO S.A. - CENTRAL RENCA. |
| Establecimiento: | SOCIEDAD ELECTRICA SANTIAGO S.A. (CENTRAL RENCA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO MAPOCHO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°3036 de fecha 29-08-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-08-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-08-2014 | 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) | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 1 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIDROCARBUROS FIJOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 2 | 2 | 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 | 1444465 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1444465 | AU | 6 - 8,5 | 8,31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1444465 | AU | 35 | 16,5 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1444466 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1444466 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1444466 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1444467 | AU | 20 | <10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1444467 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| HIDROCARBUROS FIJOS | mg/l | 1444467 | AU | 10 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1444467 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1444467 | AU | 1000 | 757 | 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 | 1444465 | AU | 11736 | 300 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1444466 | AU | 11736 | 284,5 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015