



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-955-XIV-NE-EI |
| Periodo: | 07-2013 |
| Rut: | 84750800-0 |
| Empresa: | LEVADURAS COLLICO S.A. |
| Establecimiento: | LEVADURAS COLLICO |
| Punto de descarga: | L.COLLICO |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | DIRECTEMAR N°1101 de fecha 16-08-2011 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 01-07-2013 | Fecha Límite para Envío: | 01-07-2013 | Entrega dentro del plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

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

| Parámetro | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| ALUMINIO | 1 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 1 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 1 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES TOTALES | 1 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FÓSFORO | 1 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIERRO DISUELTO | 1 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MANGANESO | 1 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PENTAFLOROFENOL | 1 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 1 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFURO | 1 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 1 | 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 |
|----------------------------------|------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ALUMINIO | mg/L | 772 | AU | 10 | 0,569 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/L | 772 | AU | 2000 | 88,7 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES TOTALES | NMP/100 ml | 772 | AU | 1000 | 500 | Valor no excedido |
| DBO5 | mgO2/L | 772 | AU | 300 | 270 | Valor no excedido |
| FÓSFORO | mg/L | 772 | AU | 15 | 1,29 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------|-----|----|---------|-------|-------------------|
| HIERRO DISUELTO | mg/L | 772 | AU | 10 | 1,58 | Valor no excedido |
| MANGANESO | mg/L | 772 | AU | 3 | 0,036 | Valor no excedido |
| NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL | mg/L | 772 | AU | 75 | 32,5 | Valor no excedido |
| PENTAFLUORURO | mg/L | 772 | AU | 0,01 | 0,001 | Valor no excedido |
| PH | Unidad | 772 | AU | 6 - 8,5 | 6,88 | Valor no excedido |
| SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/L | 772 | AU | 300 | 88 | Valor no excedido |
| SULFURO | mg/L | 772 | AU | 10 | 0,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 772 | AU | 40 | 14,2 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/L | 773 | AU | 10 | 0,245 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/L | 773 | AU | 2000 | 70,7 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES TOTALES | NMP/100 ml | 773 | AU | 1000 | 800 | Valor no excedido |
| DBO5 | mgO2/L | 773 | AU | 300 | 244 | Valor no excedido |
| FÓSFORO | mg/L | 773 | AU | 15 | 1,98 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/L | 773 | AU | 10 | 0,777 | Valor no excedido |
| MANGANESO | mg/L | 773 | AU | 3 | 0,02 | Valor no excedido |
| NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL | mg/L | 773 | AU | 75 | 14,7 | Valor no excedido |
| PENTAFLUORURO | mg/L | 773 | AU | 0,01 | 0,003 | Valor no excedido |
| PH | Unidad | 773 | AU | 6 - 8,5 | 7,32 | Valor no excedido |
| SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/L | 773 | AU | 300 | 33 | Valor no excedido |
| SULFURO | mg/L | 773 | AU | 10 | 0,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 773 | AU | 40 | 14,5 | 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 | 772 | AU | - | 7916 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 773 | AU | - | 11379 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 29-04-2016