



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-1342-IX-NE-EI |
| Periodo: | 11-2013 |
| Rut: | 69190100-9 |
| Empresa: | ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LAUTARO |
| Establecimiento: | ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LAUTARO |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO CAUTIN) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2189 de fecha 04-07-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 17-12-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-12-2013 | 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) | 30 | 30 | 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 |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1323300 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1323300 | AU | 35 | 2,1 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1323300 | AU | 10 | 0,3 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1323300 | AU | 50 | 0,33 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1323277 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1323284 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1323291 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1323298 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1323300 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1323300 | AU | 80 | <3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1323277 | AU | 35 | 9,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1323284 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1323291 | AU | 35 | 16,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1323298 | AU | 35 | 15,9 | 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/h | 1323299 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323298 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323297 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323296 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323295 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323294 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323293 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323292 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323291 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323290 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323289 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323288 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323287 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323286 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323285 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323284 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323283 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323282 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-------|-----------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323281 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323280 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323279 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323278 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323277 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323276 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323275 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323274 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323273 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323272 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323271 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1323270 | AU | 8,5 | 11578 | Valor excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014