



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-4369-IX-NE-EI |
| Periodo: | 01-2015 |
| 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: | 19-02-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-02-2015 | 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 | 31 | 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 |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1531649 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1531649 | AU | 35 | 20,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1531657 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1531657 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1531663 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1531663 | AU | 35 | 23,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1531671 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1531671 | AU | 35 | 23,8 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1531673 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1531673 | AU | 35 | 18,2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1531673 | AU | 10 | 0,19 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1531673 | AU | 50 | 0,78 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1531673 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|-----|-------------------|
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1531673 | AU | 80 | 3,6 | 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 | 1531642 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531643 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531644 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531645 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531646 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531647 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531648 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531649 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531650 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531651 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531652 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531653 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531654 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531655 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531656 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531657 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531658 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531659 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531660 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531661 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|------|---|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531662 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531663 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531664 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531665 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531666 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531667 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531668 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531669 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531670 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531671 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1531672 | AU | 8,5 | 8191 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016