



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2015-3509-XIV-NE-EI |
| Periodo: | 12-2014 |
| Rut: | 76024330-2 |
| Empresa: | PISCICULTURA LICAN LTDA. |
| Establecimiento: | PISCICULTURA LICAN (SECTOR CUINCO, LA UNION) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO PANQUECO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2605 de fecha 08-08-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 19-01-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-01-2015 | 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 |
| CLORUROS | 1 | 1 | 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 | 31 | 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 |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1513517 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513518 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1513519 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513519 | AU | 35 | 11,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513520 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513521 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513522 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513523 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513524 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513525 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1513526 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513526 | AU | 35 | 12,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513527 | AU | 35 | 12,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513528 | AU | 35 | 12,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513529 | AU | 35 | 11,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|---------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1513530 | AU | 35 | 12,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513531 | AU | 35 | 11,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513532 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1513533 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513533 | AU | 35 | 12,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513534 | AU | 35 | 11,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513535 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513536 | AU | 35 | 12,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513537 | AU | 35 | 13 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513538 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513539 | AU | 35 | 12,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1513540 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513540 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513541 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513542 | AU | 35 | 12,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513543 | AU | 35 | 11,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513544 | AU | 35 | 11,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513545 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513546 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1513547 | AU | 35 | 11,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1513548 | AU | 20 | 9,625 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1513548 | AU | 400 | 10,2814 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1513548 | AU | 35 | 4,5311 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1513548 | AU | 10 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1513548 | AU | 50 | 0,171 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1513548 | AU | 7 | 2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1513548 | AU | 80 | 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/h | 1513517 | AU | 180 | 370,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513518 | AU | 180 | 367,2 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513519 | AU | 180 | 367,2 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513520 | AU | 180 | 370,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513521 | AU | 180 | 370,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513522 | AU | 180 | 367,2 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513523 | AU | 180 | 370,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513524 | AU | 180 | 349,2 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513525 | AU | 180 | 360 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-------|---|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513526 | AU | 180 | 356,4 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513527 | AU | 180 | 370,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513528 | AU | 180 | 378 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513529 | AU | 180 | 381,6 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513530 | AU | 180 | 352,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513531 | AU | 180 | 363,6 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513532 | AU | 180 | 374,4 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513533 | AU | 180 | 363,6 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513534 | AU | 180 | 356,4 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513535 | AU | 180 | 356,4 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513536 | AU | 180 | 388,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513537 | AU | 180 | 378 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513538 | AU | 180 | 367,2 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513539 | AU | 180 | 352,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513540 | AU | 180 | 363,6 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513541 | AU | 180 | 360 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513542 | AU | 180 | 370,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513543 | AU | 180 | 363,6 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513544 | AU | 180 | 367,2 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513545 | AU | 180 | 356,4 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513546 | AU | 180 | 349,2 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1513547 | AU | 180 | 374,4 | 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 21-10-2015