

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-3368-XIV-NE-EI |
| Periodo: | 11-2014 |
| Rut: | 96594200-9 |
| Empresa: | PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. |
| Establecimiento: | PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (PULLINQUE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO ZAHUIL) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2661 de fecha 10-08-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 17-12-2014 | Fecha Límite para Envío: | 22-12-2014 | 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 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 8 | 10 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 8 | 10 | 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 | 1497331 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1497331 | AU | 35 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1497332 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1497332 | AU | 35 | 10,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1497336 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1497336 | AU | 35 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1497338 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1497338 | AU | 35 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1497343 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1497343 | AU | 35 | 10,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1497347 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1497347 | AU | 35 | 10,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1497351 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1497351 | AU | 35 | 10,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1497353 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1497353 | AU | 35 | 10,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1497354 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1497354 | AU | 35 | 11,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1497357 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1497357 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1497359 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1497359 | AU | 400 | 2,88 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1497359 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1497359 | AU | 10 | 0,646 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1497359 | AU | 50 | 0,381 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1497359 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1497359 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1497360 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1497360 | AU | 400 | 2,18 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1497360 | AU | 35 | 2,611 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1497360 | AU | 10 | 0,353 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1497360 | AU | 50 | 0,128 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1497360 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1497360 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1497361 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1497361 | AU | 400 | 2,3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1497361 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1497361 | AU | 10 | 0,545 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1497361 | AU | 50 | 0,121 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1497361 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1497361 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1497362 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1497362 | AU | 400 | 3,56 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1497362 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1497362 | AU | 10 | 0,453 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1497362 | AU | 50 | 0,135 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1497362 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1497362 | 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 | 1497329 | AU | 4321 | 8460 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1497330 | AU | 4321 | 8460 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|--|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1497353 | AU | 4321 | 8460 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1497354 | AU | 4321 | 8460 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1497355 | AU | 4321 | 8460 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1497356 | AU | 4321 | 8460 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1497357 | AU | 4321 | 8460 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1497358 | AU | 4321 | 8460 | 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 dia 14-10-2015