

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-6397-XIV-NE-EI |
| Periodo: | 03-2016 |
| 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: | 15-04-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-04-2016 | 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 | 31 | 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 | 8 | 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 | 8 | 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 | 1749356 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1749356 | AU | 35 | 15,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1749360 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1749360 | AU | 35 | 16,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1749363 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1749363 | AU | 35 | 17,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1749367 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1749367 | AU | 35 | 16,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1749370 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1749370 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1749374 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1749374 | AU | 35 | 15,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1749377 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1749377 | AU | 35 | 15,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1749381 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1749381 | AU | 35 | 14,2 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1749386 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1749386 | AU | 400 | <3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1749386 | AU | 35 | 7 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1749386 | AU | 10 | 6,25 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1749386 | AU | 50 | 1,67 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1749386 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1749386 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1749387 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1749387 | AU | 400 | 8,16 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1749387 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1749387 | AU | 10 | 1,17 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1749387 | AU | 50 | 1,65 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1749387 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1749387 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1749388 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1749388 | AU | 400 | 5,39 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1749388 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1749388 | AU | 10 | 1,33 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1749388 | AU | 50 | 2,96 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1749388 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1749388 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1749389 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1749389 | AU | 400 | 4,42 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1749389 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1749389 | AU | 10 | 1,08 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1749389 | AU | 50 | 1,73 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1749389 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1749389 | 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 | 1749355 | AU | 4321 | 4032 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749356 | AU | 4321 | 4068 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749357 | AU | 4321 | 3945,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749358 | AU | 4321 | 3585,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749359 | AU | 4321 | 3592,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749360 | AU | 4321 | 3438 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749361 | AU | 4321 | 3402 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749362 | AU | 4321 | 3204 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749363 | AU | 4321 | 3150 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749364 | AU | 4321 | 3114 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749365 | AU | 4321 | 3042 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749366 | AU | 4321 | 2988 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749367 | AU | 4321 | 2840,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749368 | AU | 4321 | 2865,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749369 | AU | 4321 | 2714,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749370 | AU | 4321 | 2628 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749371 | AU | 4321 | 2606,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749372 | AU | 4321 | 2620,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749373 | AU | 4321 | 2556 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749374 | AU | 4321 | 2538 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749375 | AU | 4321 | 2516,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749376 | AU | 4321 | 2512,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749377 | AU | 4321 | 2484 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749378 | AU | 4321 | 2440,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749379 | AU | 4321 | 2412 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749380 | AU | 4321 | 2354,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749381 | AU | 4321 | 2214 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749382 | AU | 4321 | 2217,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749383 | AU | 4321 | 2275,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749384 | AU | 4321 | 2232 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1749385 | AU | 4321 | 2275,2 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016