



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2015-4398-XIV-NE-EI |
| Periodo: | 01-2015 |
| Rut: | 96594200-9 |
| Empresa: | PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. |
| Establecimiento: | PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO LLALLALCA) |
| Punto de descarga: | EFLUENTE CENTRO 1 (RIO FUI) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°661 de fecha 28-02-2007 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-02-2015 | 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 | 2 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 2 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 2 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 2 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 2 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 8 | 11 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 2 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 8 | 11 | 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 | 1534427 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1534427 | AU | 35 | 11,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1534430 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1534430 | AU | 35 | 10,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1534431 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1534431 | AU | 35 | 10,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1534435 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1534435 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1534437 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1534437 | AU | 35 | 11,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1534439 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1534439 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1534443 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1534443 | AU | 35 | 11,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1534444 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1534444 | AU | 35 | 11,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1534447 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1534447 | AU | 35 | 12,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1534451 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1534451 | AU | 35 | 10,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1534455 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1534455 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1534456 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1534456 | AU | 400 | 3,84 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1534456 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1534456 | AU | 10 | 0,25 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1534456 | AU | 50 | 0,149 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1534456 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1534456 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1534457 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1534457 | AU | 400 | 1,91 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1534457 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1534457 | AU | 10 | 0,499 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1534457 | AU | 50 | 0,11 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1534457 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1534457 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1534458 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1534458 | AU | 400 | 0,84 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1534458 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1534458 | AU | 10 | 0,79 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1534458 | AU | 50 | 0,241 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1534458 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1534458 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1534459 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1534459 | AU | 400 | 0,98 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1534459 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1534459 | AU | 10 | 0,885 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1534459 | AU | 50 | 0,25 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1534459 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1534459 | 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 | 1534425 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534426 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|---|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534427 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534428 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534429 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534430 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534431 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534432 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534433 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534434 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534435 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534436 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534437 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534438 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534439 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534440 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534441 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534442 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534443 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534444 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534445 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534446 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534447 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534448 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|--|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534449 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534450 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534451 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534452 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534453 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534454 | AU | 1800 | 3960 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534455 | AU | 1800 | 3960 | 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