



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2015-7065-XIV-NE-EI |
| Periodo: | 03-2015 |
| Rut: | 96594200-9 |
| Empresa: | PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. |
| Establecimiento: | PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO LLALLALCA) |
| Punto de descarga: | EFLUENTE CENTRO 2 (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: | 17-04-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-04-2015 | 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 | 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 | 11 | 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 | 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 | 1564097 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564097 | AU | 35 | 9,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564102 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564102 | AU | 35 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564104 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564104 | AU | 35 | 10,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564105 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564105 | AU | 35 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564109 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564109 | AU | 35 | 9,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564111 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564111 | AU | 35 | 12,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564113 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564113 | AU | 35 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564117 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1564117 | AU | 35 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564118 | AU | 6 - 8,5 | 7,04 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564118 | AU | 35 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564120 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564120 | AU | 35 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564124 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564124 | AU | 35 | 9,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1564126 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1564126 | AU | 400 | 9,08 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1564126 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1564126 | AU | 10 | 0,037 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1564126 | AU | 50 | 0,128 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1564126 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1564126 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1564127 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1564127 | AU | 400 | 1,19 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1564127 | AU | 35 | 2,52 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1564127 | AU | 10 | 0,026 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1564127 | AU | 50 | 0,109 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1564127 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1564127 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1564128 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1564128 | AU | 400 | 1,33 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1564128 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1564128 | AU | 10 | 0,158 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1564128 | AU | 50 | 0,233 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1564128 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1564128 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1564129 | AU | 20 | 5,87 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1564129 | AU | 400 | <0,25 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1564129 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1564129 | AU | 10 | 0,796 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1564129 | AU | 50 | 0,373 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1564129 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1564129 | 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 | 1564095 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564096 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|---|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564097 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564098 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564099 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564100 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564101 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564102 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564103 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564104 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564105 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564106 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564107 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564108 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564109 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564110 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564111 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564112 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564113 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564114 | AU | 2880 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564115 | AU | 2880 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564116 | AU | 2880 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564117 | AU | 2880 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564118 | AU | 2880 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|--|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564119 | AU | 2880 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564120 | AU | 2880 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564121 | AU | 2880 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564122 | AU | 2880 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564123 | AU | 2880 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564124 | AU | 2880 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564125 | AU | 2880 | 3600 | 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