



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 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: | 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 | 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 | 1564062 | AU | 6 - 8,5 | 9,4 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| TEMPERATURA | °C | 1564062 | AU | 35 | 9,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564067 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564067 | AU | 35 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564069 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564069 | AU | 35 | 12,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564070 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564070 | AU | 35 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564074 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564074 | AU | 35 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564076 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564076 | AU | 35 | 12,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564078 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1564078 | AU | 35 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564082 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564082 | AU | 35 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564083 | AU | 6 - 8,5 | 6,94 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564083 | AU | 35 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564085 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564085 | AU | 35 | 10,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1564089 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1564089 | AU | 35 | 9,2 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1564091 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1564091 | AU | 400 | 11,2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1564091 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1564091 | AU | 10 | 0,112 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1564091 | AU | 50 | 0,144 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1564091 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1564091 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1564092 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1564092 | AU | 400 | 0,7 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1564092 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1564092 | AU | 10 | 0,18 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1564092 | AU | 50 | 0,132 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1564092 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1564092 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1564093 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1564093 | AU | 400 | 1,68 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1564093 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1564093 | AU | 10 | 0,105 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1564093 | AU | 50 | 0,276 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1564093 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1564093 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1564094 | AU | 20 | 6,1 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1564094 | AU | 400 | 2,79 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1564094 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1564094 | AU | 10 | 0,557 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1564094 | AU | 50 | 0,3 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1564094 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1564094 | 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 | 1564060 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|---|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564061 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564062 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564063 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564064 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564065 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564066 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564067 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564068 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564069 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564070 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564071 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564072 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564073 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564074 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564075 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564076 | AU | 1800 | 3600 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564077 | AU | 1800 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564078 | AU | 1800 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564079 | AU | 1800 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564080 | AU | 1800 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564081 | AU | 1800 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564082 | AU | 1800 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|--|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564083 | AU | 1800 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564084 | AU | 1800 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564085 | AU | 1800 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564086 | AU | 1800 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564087 | AU | 1800 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564088 | AU | 1800 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564089 | AU | 1800 | 3780 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1564090 | AU | 1800 | 3780 | 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