

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2017-1409-XIV-NE-EI |
| Periodo: | 09-2016 |
| Rut: | 96594200-9 |
| Empresa: | PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. |
| Establecimiento: | PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO PICHICO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO PICHICO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°622 de fecha 26-02-2007 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 19-10-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-10-2016 | 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 | 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 | 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 | 1842588 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1842588 | AU | 35 | 6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1842592 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1842592 | AU | 35 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1842596 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1842596 | AU | 35 | 9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1842599 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1842599 | AU | 35 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1842603 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1842603 | AU | 35 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1842606 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1842606 | AU | 35 | 9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1842609 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1842609 | AU | 35 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1842611 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1842611 | AU | 35 | 10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1842614 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1842614 | AU | 400 | 9,26 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1842614 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1842614 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1842614 | AU | 50 | 1,54 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1842614 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1842614 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1842615 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1842615 | AU | 400 | 7,53 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1842615 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1842615 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1842615 | AU | 50 | 3,47 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1842615 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1842615 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1842616 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1842616 | AU | 400 | 6,36 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1842616 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1842616 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1842616 | AU | 50 | 2,92 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1842616 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1842616 | AU | 80 | 6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1842617 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1842617 | AU | 400 | 6,15 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1842617 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1842617 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1842617 | AU | 50 | 1,5 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1842617 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1842617 | 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 | 1842584 | AU | 3960 | 3956,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842585 | AU | 3960 | 3808,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842586 | AU | 3960 | 3808,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842587 | AU | 3960 | 3916,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842588 | AU | 3960 | 3916,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842589 | AU | 3960 | 3924 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842590 | AU | 3960 | 3924 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842591 | AU | 3960 | 3942 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842592 | AU | 3960 | 3942 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842593 | AU | 3960 | 3780 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842594 | AU | 3960 | 3920,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842595 | AU | 3960 | 3920,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842596 | AU | 3960 | 3924 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842597 | AU | 3960 | 3924 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842598 | AU | 3960 | 3942 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842599 | AU | 3960 | 3956,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842600 | AU | 3960 | 3808,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842601 | AU | 3960 | 3808,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842602 | AU | 3960 | 3920,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842603 | AU | 3960 | 3920,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842604 | AU | 3960 | 3924 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842605 | AU | 3960 | 3924 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842606 | AU | 3960 | 3924 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842607 | AU | 3960 | 3942 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842608 | AU | 3960 | 3956,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842609 | AU | 3960 | 3924 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842610 | AU | 3960 | 3942 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842611 | AU | 3960 | 3956,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842612 | AU | 3960 | 3942 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1842613 | AU | 3960 | 3942 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017