

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2013-6616-XIV-NE-EI |
| Periodo: | 09-2013 |
| 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: | 18-10-2013 | Fecha Límite para Envío: | 21-10-2013 | 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 | 12 | 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 | 12 | 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 |
|------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CLORUROS | mg/l | 1298724 | AU | 400 | 1,75 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1298723 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1298725 | AU | 10 | 0,536 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1298724 | AU | 35 | 2,48 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1298725 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1298722 | AU | 10 | 0,616 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1298712 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1298723 | AU | 10 | 1,82 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1298724 | AU | 10 | 0,924 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1298722 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1298723 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1298724 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1298725 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1298722 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1298715 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1298716 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1298720 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1298722 | AU | 80 | 12,5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1298723 | AU | 80 | 7,8 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1298724 | AU | 80 | 6 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1298725 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1298692 | AU | 35 | 10 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1298694 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1298696 | AU | 35 | 9,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1298700 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1298701 | AU | 35 | 9 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1298725 | AU | 400 | 17,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1298703 | AU | 35 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1298704 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1298708 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1298712 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1298715 | AU | 35 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1298716 | AU | 35 | 8,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1298720 | AU | 35 | 7,7 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1298722 | AU | 400 | 29,5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1298723 | AU | 400 | 11,8 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1298722 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1298723 | AU | 20 | 6,6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1298724 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1298725 | AU | 20 | 1,55 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1298722 | AU | 50 | 0,069 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1298723 | AU | 50 | 0,519 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1298724 | AU | 50 | 0,194 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1298725 | AU | 50 | 0,262 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1298692 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1298694 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1298696 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1298700 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1298701 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1298703 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1298704 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1298708 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | 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 | 1298721 | AU | 3960 | 5767,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298720 | AU | 3960 | 5821,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298719 | AU | 3960 | 5821,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298718 | AU | 3960 | 5821,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298717 | AU | 3960 | 5821,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298716 | AU | 3960 | 5821,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298715 | AU | 3960 | 5875,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298714 | AU | 3960 | 5875,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298713 | AU | 3960 | 5875,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298712 | AU | 3960 | 5875,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298711 | AU | 3960 | 5875,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298710 | AU | 3960 | 5875,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298709 | AU | 3960 | 5875,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298708 | AU | 3960 | 5875,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298707 | AU | 3960 | 5875,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298706 | AU | 3960 | 5925,6 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298705 | AU | 3960 | 5925,6 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298704 | AU | 3960 | 5925,6 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298703 | AU | 3960 | 5925,6 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298702 | AU | 3960 | 5925,6 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298701 | AU | 3960 | 5925,6 | Valor excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|-----------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298700 | AU | 3960 | 5925,6 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298699 | AU | 3960 | 5925,6 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298698 | AU | 3960 | 5925,6 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298697 | AU | 3960 | 5925,6 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298696 | AU | 3960 | 5925,6 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298695 | AU | 3960 | 5925,6 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298694 | AU | 3960 | 5925,6 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298693 | AU | 3960 | 5925,6 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1298692 | AU | 3960 | 5925,6 | Valor excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014