



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-5195-XIV-NE-EI |
| Periodo: | 05-2014 |
| Rut: | 96594200-9 |
| Empresa: | PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. |
| Establecimiento: | PISCICOLA ENTRE RIOS (CENTRO HUIITE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO PICHICO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°4151 de fecha 19-10-2011 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 19-06-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-06-2014 | 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 | 64 | 12 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| PODER ESPUMOGENO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 64 | 12 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1406600 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1406600 | AU | 35 | 9,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1406604 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1406604 | AU | 35 | 10,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1406606 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1406606 | AU | 35 | 9,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1406608 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1406608 | AU | 35 | 10,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1406611 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1406611 | AU | 35 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1406612 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1406612 | AU | 35 | 10,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1406613 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1406613 | AU | 35 | 10,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1406616 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1406616 | AU | 35 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1406620 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1406620 | AU | 35 | 9,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1406624 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1406624 | AU | 35 | 9,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1406625 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1406625 | AU | 35 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1406626 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1406626 | AU | 35 | 10,1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1406630 | AU | 20 | 2,66 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1406630 | AU | 400 | 1,53 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1406630 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1406630 | AU | 10 | 0,266 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1406630 | AU | 50 | 0,559 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1406630 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1406630 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1406631 | AU | 20 | 4,67 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1406631 | AU | 400 | 1,6 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1406631 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1406631 | AU | 10 | 0,082 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1406631 | AU | 50 | 1,11 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1406631 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1406631 | AU | 80 | <12,6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1406632 | AU | 20 | 2,78 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1406632 | AU | 400 | 3,13 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1406632 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1406632 | AU | 10 | 0,096 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1406632 | AU | 50 | 1,17 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1406632 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1406632 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1406633 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1406633 | AU | 400 | 2,78 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1406633 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1406633 | AU | 10 | 0,554 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1406633 | AU | 50 | 1,08 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1406633 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1406633 | 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/d | 1406599 | AU | 172800 | 188956,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|----------|-------------------------------------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406600 | AU | 172800 | 188956,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406601 | AU | 172800 | 191116,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406602 | AU | 172800 | 191116,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406603 | AU | 172800 | 188956,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406604 | AU | 172800 | 190598,4 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406605 | AU | 172800 | 191116,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406606 | AU | 172800 | 181872 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406607 | AU | 172800 | 180316,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406608 | AU | 172800 | 184032 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406609 | AU | 172800 | 184032 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406610 | AU | 172800 | 181872 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406611 | AU | 172800 | 191116,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406612 | AU | 172800 | 191116,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406613 | AU | 172800 | 191116,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406614 | AU | 172800 | 193881,6 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406615 | AU | 172800 | 188956,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406616 | AU | 172800 | 190598,4 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406617 | AU | 172800 | 191116,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406618 | AU | 172800 | 189475,2 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406619 | AU | 172800 | 187833,6 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406620 | AU | 172800 | 187833,6 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406621 | AU | 172800 | 186796,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|----------|----------------------------------------------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406622 | AU | 172800 | 186796,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406623 | AU | 172800 | 186796,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406624 | AU | 172800 | 186796,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406625 | AU | 172800 | 186796,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406626 | AU | 172800 | 186796,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406627 | AU | 172800 | 186796,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406628 | AU | 172800 | 186796,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1406629 | AU | 172800 | 186796,8 | 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 05-02-2015