



Identificación de la Actividad

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2016-5291-XIV-NE-EI                   |
| Periodo:           | 01-2016                                   |
| Rut:               | 96594200-9                                |
| Empresa:           | PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.                 |
| Establecimiento:   | PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO PUCARA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO REMEHUE)                     |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                                  |
| RPM Vigente:       | SISS N°621 de fecha 26-02-2007            |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 19-02-2016 | Fecha Límite para<br>Envío: | 22-02-2016 | Entrega dentro del<br>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                          | 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 | 1728255 | AU              | 6 - 8,5        | 6,8             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1728255 | AU              | 35             | 15,4            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1728260 | AU              | 6 - 8,5        | 7,1             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1728260 | AU              | 35             | 14,4            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1728267 | AU              | 6 - 8,5        | 6,9             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1728267 | AU              | 35             | 15              | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1728270 | AU              | 6 - 8,5        | 6,9             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1728270 | AU              | 35             | 16,9            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1728273 | AU              | 6 - 8,5        | 6,9             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1728273 | AU              | 35             | 16,2            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1728278 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1728278 | AU              | 35             | 16,4            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1728282 | AU              | 6 - 8,5        | 7,1             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1728282 | AU              | 35             | 16              | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1728283 | AU              | 6 - 8,5        | 6,8             | Valor no excedido |

|                             |      |         |    |     |      |                   |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| TEMPERATURA                 | °C   | 1728283 | AU | 35  | 16,5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1728286 | AU | 20  | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l | 1728286 | AU | 400 | 6,29 | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l | 1728286 | AU | 35  | 4    | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l | 1728286 | AU | 10  | 0,83 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1728286 | AU | 50  | 1,9  | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1728286 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1728286 | AU | 80  | <5   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1728287 | AU | 20  | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l | 1728287 | AU | 400 | 5,88 | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l | 1728287 | AU | 35  | <2   | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l | 1728287 | AU | 10  | 0,75 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1728287 | AU | 50  | 3,1  | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1728287 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1728287 | AU | 80  | <5   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1728288 | AU | 20  | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l | 1728288 | AU | 400 | 3,32 | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l | 1728288 | AU | 35  | 4    | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l | 1728288 | AU | 10  | 1    | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1728288 | AU | 50  | 3,21 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1728288 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1728288 | AU | 80  | <5   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1728289 | AU | 20  | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l | 1728289 | AU | 400 | 3,59 | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l | 1728289 | AU | 35  | 3    | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l | 1728289 | AU | 10  | 1,42 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1728289 | AU | 50  | 2    | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1728289 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1728289 | 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   | 1728255 | AU              | 4320           | 2677            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1728256 | AU              | 4320           | 2677            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1728257 | AU              | 4320           | 2677            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1728258 | AU              | 4320           | 2677            | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |      |      |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728259 | AU | 4320 | 2677 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728260 | AU | 4320 | 2620 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728261 | AU | 4320 | 2620 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728262 | AU | 4320 | 2620 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728263 | AU | 4320 | 2620 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728264 | AU | 4320 | 2538 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728265 | AU | 4320 | 2538 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728266 | AU | 4320 | 2538 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728267 | AU | 4320 | 2538 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728268 | AU | 4320 | 2628 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728269 | AU | 4320 | 2628 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728270 | AU | 4320 | 2628 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728271 | AU | 4320 | 2628 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728272 | AU | 4320 | 2628 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728273 | AU | 4320 | 2628 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728274 | AU | 4320 | 2606 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728275 | AU | 4320 | 2606 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728276 | AU | 4320 | 2583 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728277 | AU | 4320 | 2583 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728278 | AU | 4320 | 2583 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728279 | AU | 4320 | 2583 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728280 | AU | 4320 | 2605 | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |      |      |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728281 | AU | 4320 | 2630 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728282 | AU | 4320 | 2630 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728283 | AU | 4320 | 2630 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728284 | AU | 4320 | 2631 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1728285 | AU | 4320 | 2630 | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*