

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2014-2016-XIV-NE-EI |
| Periodo: | 12-2013 |
| 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 Autocontrol: | 15-01-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-01-2014 | 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 | 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 |
|------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| DBO5 | mg/l | 1336153 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1336150 | AU | 10 | 0,061 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1336151 | AU | 10 | 0,961 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1336143 | AU | 35 | 14,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1336144 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1336153 | AU | 10 | 0,417 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1336150 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1336152 | AU | 10 | 0,489 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1336150 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1336122 | AU | 35 | 10,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1336151 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1336140 | AU | 35 | 13,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1336133 | AU | 35 | 13,8 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1336152 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1336151 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1336135 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1336153 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1336137 | AU | 35 | 14,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1336121 | AU | 35 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1336146 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1336150 | AU | 400 | 5,15 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1336151 | AU | 400 | 1,62 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1336152 | AU | 400 | 2,32 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1336152 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1336150 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1336151 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1336152 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1336153 | AU | 20 | 2,93 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1336153 | AU | 400 | 55,9 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1336150 | AU | 50 | 0,101 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1336151 | AU | 50 | 0,111 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1336152 | AU | 50 | 0,112 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1336153 | AU | 50 | 0,875 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1336121 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1336122 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1336125 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1336128 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1336125 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1336128 | AU | 35 | 10 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1336130 | AU | 35 | 14,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1336130 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1336133 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1336135 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1336137 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1336140 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1336143 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1336144 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1336146 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1336150 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1336151 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1336152 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1336153 | 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 | 1336119 | AU | 4320 | 9424,8 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336132 | AU | 4320 | 9460,8 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336131 | AU | 4320 | 9460,8 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336129 | AU | 4320 | 9496,8 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336128 | AU | 4320 | 9496,8 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336130 | AU | 4320 | 9504 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336127 | AU | 4320 | 9507,6 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336146 | AU | 4320 | 9576 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336135 | AU | 4320 | 9712,8 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336123 | AU | 4320 | 9716,4 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336122 | AU | 4320 | 9716,4 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336126 | AU | 4320 | 9756 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336125 | AU | 4320 | 9756 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336124 | AU | 4320 | 9756 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336121 | AU | 4320 | 9756 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336120 | AU | 4320 | 9799,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336143 | AU | 4320 | 9835,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336142 | AU | 4320 | 9835,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336141 | AU | 4320 | 9835,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336140 | AU | 4320 | 9835,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336139 | AU | 4320 | 9835,2 | Valor excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|---------|-----------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336138 | AU | 4320 | 9835,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336137 | AU | 4320 | 9835,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336145 | AU | 4320 | 9878,4 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336144 | AU | 4320 | 9878,4 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336136 | AU | 4320 | 9878,4 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336133 | AU | 4320 | 9979,2 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336134 | AU | 4320 | 9982,8 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336149 | AU | 4320 | 10000,8 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336148 | AU | 4320 | 10000,8 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1336147 | AU | 4320 | 10000,8 | Valor excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014