



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2017-2714-X-NE-EI |
| Periodo: | 11-2016 |
| Rut: | 96594200-9 |
| Empresa: | PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. |
| Establecimiento: | PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO LLALLALCA) |
| Punto de descarga: | EFLUENTE CENTRO 1 (RIO FUI) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°661 de fecha 28-02-2007 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-12-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-12-2016 | 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 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 8 | 8 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | 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 | 1867270 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1867270 | AU | 35 | 9,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1867273 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1867273 | AU | 35 | 10,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1867276 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1867276 | AU | 35 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1867280 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1867280 | AU | 35 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1867284 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1867284 | AU | 35 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1867288 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1867288 | AU | 35 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1867292 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1867292 | AU | 35 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1867296 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|-------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1867296 | AU | 35 | 9,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1867299 | AU | 20 | <14 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1867299 | AU | 400 | <2,36 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1867299 | AU | 35 | 2,54 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1867299 | AU | 10 | <0,6 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1867299 | AU | 50 | 0,958 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1867299 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1867299 | AU | 80 | 3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1867300 | AU | 20 | <14 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1867300 | AU | 400 | <2,36 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1867300 | AU | 35 | 2,25 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1867300 | AU | 10 | <0,6 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1867300 | AU | 50 | 0,96 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1867300 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1867300 | AU | 80 | <2,7 | 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 | 1867269 | AU | 1800 | 4392 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867270 | AU | 1800 | 4392 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867271 | AU | 1800 | 4320 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867272 | AU | 1800 | 4320 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867273 | AU | 1800 | 4320 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867274 | AU | 1800 | 4320 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867275 | AU | 1800 | 4320 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867276 | AU | 1800 | 4320 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867277 | AU | 1800 | 4320 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867278 | AU | 1800 | 4320 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867279 | AU | 1800 | 4320 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867280 | AU | 1800 | 4320 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|---|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867281 | AU | 1800 | 4320 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867282 | AU | 1800 | 4320 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867283 | AU | 1800 | 4320 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867284 | AU | 1800 | 4320 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867285 | AU | 1800 | 4284 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867286 | AU | 1800 | 4284 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867287 | AU | 1800 | 4320 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867288 | AU | 1800 | 4320 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867289 | AU | 1800 | 4284 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867290 | AU | 1800 | 4284 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867291 | AU | 1800 | 4284 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867292 | AU | 1800 | 4284 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867293 | AU | 1800 | 4284 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867294 | AU | 1800 | 4284 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867295 | AU | 1800 | 4284 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867296 | AU | 1800 | 4284 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867297 | AU | 1800 | 4284 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1867298 | AU | 1800 | 4284 | 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 24-04-2017