

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2013-4805-XIV-NE-EI |
| Periodo: | 08-2013 |
| 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: | 17-09-2013 | Fecha Límite para Envío: | 23-09-2013 | 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 | 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 | 10 | 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 | 10 | 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 | 1284398 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1284398 | AU | 10 | 0,387 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1284400 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284378 | AU | 35 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284391 | AU | 35 | 5,5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1284399 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1284399 | AU | 10 | 2,55 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1284400 | AU | 10 | 0,233 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1284397 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284385 | AU | 35 | 6,5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1284388 | AU | 35 | 3,6 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1284397 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284368 | AU | 35 | 7 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1284400 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1284397 | AU | 10 | 0,933 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284381 | AU | 35 | 5,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284392 | AU | 35 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284395 | AU | 35 | 7 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1284397 | AU | 400 | 21,2 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1284398 | AU | 400 | 8,72 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1284399 | AU | 400 | 8,94 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1284400 | AU | 400 | 46,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1284397 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1284398 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1284399 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1284400 | AU | 20 | 2,69 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1284397 | AU | 50 | 0,1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1284398 | AU | 50 | 0,211 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1284399 | AU | 50 | 0,059 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1284400 | AU | 50 | 0,066 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284368 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284371 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284372 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284378 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284381 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284385 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284388 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284391 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284392 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284395 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1284398 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1284399 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1284397 | AU | 80 | 18,6 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1284398 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284371 | AU | 35 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284372 | AU | 35 | 6 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1284399 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1284400 | 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 | 1284392 | AU | 4320 | 3600 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|-----------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284372 | AU | 4320 | 4248 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284379 | AU | 4320 | 4262,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284387 | AU | 4320 | 4284 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284382 | AU | 4320 | 4298,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284396 | AU | 4320 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284395 | AU | 4320 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284393 | AU | 4320 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284391 | AU | 4320 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284385 | AU | 4320 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284381 | AU | 4320 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284378 | AU | 4320 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284377 | AU | 4320 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284375 | AU | 4320 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284373 | AU | 4320 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284371 | AU | 4320 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284370 | AU | 4320 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284366 | AU | 4320 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284386 | AU | 4320 | 4406,4 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284389 | AU | 4320 | 4572 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284388 | AU | 4320 | 4680 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284394 | AU | 4320 | 4752 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284380 | AU | 4320 | 4752 | Valor excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|-----------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284374 | AU | 4320 | 4752 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284367 | AU | 4320 | 4788 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284368 | AU | 4320 | 5004 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284383 | AU | 4320 | 5040 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284376 | AU | 4320 | 5040 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284384 | AU | 4320 | 5256 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284390 | AU | 4320 | 5724 | Valor excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1284369 | AU | 4320 | 6120 | 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