

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2013-3697-X-NE-EI |
| Periodo: | 02-2013 |
| Rut: | 76556880-3 |
| Empresa: | SERV ACUICOLAS Y AGRICOLAS PUYEHUE LTDA |
| Establecimiento: | SERVICIOS ACUICOLAS Y AGRICOLAS PUYEHUE LTDA. (PISC. PESCADERO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO PESCADERO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°771 de fecha 14-03-2007 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-03-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-03-2013 | 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 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 28 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| DBO5 | 4 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| FOSFORO | 4 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| NITROGENO TOTAL | 4 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| PH | 8 | 8 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SAAM | 4 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | 4 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| TEMPERATURA | 8 | 28 | 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 |
|------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1206409 | AU | 20 | 3,7975 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1206410 | AU | 20 | 1,565 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1206409 | AU | 35 | 4,2826 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1206410 | AU | 35 | 2,5641 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1206409 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1206410 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1206409 | AU | 10 | 0,808 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1206410 | AU | 10 | 0,5894 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1206382 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1206385 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1206388 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1206391 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1206394 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1206398 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1206402 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1206406 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1206409 | AU | 10 | 0,1264 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1206410 | AU | 10 | 0,1223 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1206387 | AU | 5 | <0,1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1206394 | AU | 5 | <0,1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1206409 | AU | 80 | 4 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1206410 | AU | 80 | 9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206381 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206382 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206383 | AU | 30 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206384 | AU | 30 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206385 | AU | 30 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206386 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206387 | AU | 30 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206388 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206389 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206390 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206391 | AU | 30 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206392 | AU | 30 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206393 | AU | 30 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206394 | AU | 30 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206395 | AU | 30 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206396 | AU | 30 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206397 | AU | 30 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206398 | AU | 30 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206399 | AU | 30 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206400 | AU | 30 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206401 | AU | 30 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206402 | AU | 30 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206403 | AU | 30 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206404 | AU | 30 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206405 | AU | 30 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206406 | AU | 30 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206407 | AU | 30 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1206408 | AU | 30 | 7,1 | 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 | 1206408 | AU | - | 2300 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206399 | AU | - | 2300 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206398 | AU | - | 2300 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206391 | AU | - | 2300 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206390 | AU | - | 2300 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206384 | AU | - | 2300 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206382 | AU | - | 2300 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206381 | AU | - | 2300 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206404 | AU | - | 2400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206397 | AU | - | 2400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206396 | AU | - | 2400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206393 | AU | - | 2400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206392 | AU | - | 2400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206389 | AU | - | 2400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206383 | AU | - | 2400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206407 | AU | - | 2500 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206403 | AU | - | 2500 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206395 | AU | - | 2500 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206394 | AU | - | 2500 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206385 | AU | - | 2500 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206406 | AU | - | 2600 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206405 | AU | - | 2600 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206402 | AU | - | 2600 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206388 | AU | - | 2600 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206387 | AU | - | 2600 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206401 | AU | - | 2700 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206386 | AU | - | 2700 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1206400 | AU | - | 2800 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013