



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-7175-X-NE-EI |
| Periodo: | 03-2015 |
| Rut: | 76141761-4 |
| Empresa: | AQUAFARMS S.A. |
| Establecimiento: | AQUAFARMS PISCICULTURA EL COPIHUE |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1865 de fecha 04-05-2012 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 21-04-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-04-2015 | Entrega fuera 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 | 96 | 4 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| PODER ESPUMOGENO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 96 | 4 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1574497 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1574497 | AU | 35 | 18,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1574503 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1574503 | AU | 35 | 18,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1574510 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1574510 | AU | 35 | 18,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1574523 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1574523 | AU | 35 | 18,7 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1574524 | AU | 20 | 4 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1574524 | AU | 400 | <8 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1574524 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1574524 | AU | 10 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1574524 | AU | 50 | 4,21 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1574524 | AU | 7 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1574524 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1574525 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1574525 | AU | 400 | 4,49 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1574525 | AU | 35 | 7 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1574525 | AU | 10 | 0,53 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1574525 | AU | 50 | 5,75 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1574525 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1574525 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1574526 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1574526 | AU | 400 | 5,53 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1574526 | AU | 35 | 6 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1574526 | AU | 10 | 0,69 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1574526 | AU | 50 | 2,9 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1574526 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1574526 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1574527 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1574527 | AU | 400 | 28,3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1574527 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1574527 | AU | 10 | 0,69 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1574527 | AU | 50 | 2,45 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1574527 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1574527 | 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/d | 1574493 | AU | 137376 | 32541 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574494 | AU | 137376 | 36571 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574495 | AU | 137376 | 34523 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574496 | AU | 137376 | 32004 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574497 | AU | 137376 | 31759,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574498 | AU | 137376 | 38964 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574499 | AU | 137376 | 38755 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574500 | AU | 137376 | 38601 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574501 | AU | 137376 | 38423 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574502 | AU | 137376 | 39330 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574503 | AU | 137376 | 36388,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574504 | AU | 137376 | 39478 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574505 | AU | 137376 | 39566 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574506 | AU | 137376 | 41578 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574507 | AU | 137376 | 41238 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574508 | AU | 137376 | 42563 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574509 | AU | 137376 | 42800 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574510 | AU | 137376 | 40512 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574511 | AU | 137376 | 42461 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574512 | AU | 137376 | 47569 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574513 | AU | 137376 | 48365 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574514 | AU | 137376 | 48330 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574515 | AU | 137376 | 44120 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574516 | AU | 137376 | 47365 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574517 | AU | 137376 | 42358 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574518 | AU | 137376 | 40366 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574519 | AU | 137376 | 41258 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574520 | AU | 137376 | 47365 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574521 | AU | 137376 | 41230 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574522 | AU | 137376 | 35622 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574523 | AU | 137376 | 31879,2 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016