



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2013-6069-X-NE-EI |
| Periodo: | 08-2013 |
| Rut: | 79891160-0 |
| Empresa: | ALIMENTOS MULTIEXPORT LTDA. |
| Establecimiento: | SALMONES MULTIEXPORT S.A. (PUERTO FONK) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (LAGO LLANQUIHUE) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1957 de fecha 02-07-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 16-09-2013 | 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 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 12 | 12 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SAAM | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 12 | 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 |
|------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1283363 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1283363 | AU | 10 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283339 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283340 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283341 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283342 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283343 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283344 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283345 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283346 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1283347 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283348 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283349 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283350 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1283364 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1283363 | AU | 2 | 1,3 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1283363 | AU | 10 | <0,04 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1283320 | AU | 5 | <0,5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1283363 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283339 | AU | 30 | 12,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283340 | AU | 30 | 12,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283341 | AU | 30 | 13 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283342 | AU | 30 | 13 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283343 | AU | 30 | 13,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283344 | AU | 30 | 13,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283345 | AU | 30 | 13,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283346 | AU | 30 | 13,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283347 | AU | 30 | 13,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283348 | AU | 30 | 13,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283349 | AU | 30 | 13 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283350 | AU | 30 | 13 | 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 | 1283356 | AU | 208 | 18,099 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283330 | AU | 208 | 18,729 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283331 | AU | 208 | 18,965 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283352 | AU | 208 | 19,83 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283329 | AU | 208 | 20,166 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283332 | AU | 208 | 22,342 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283328 | AU | 208 | 22,368 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283337 | AU | 208 | 25,274 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283335 | AU | 208 | 27,81 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283326 | AU | 208 | 31,723 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283334 | AU | 208 | 31,752 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283327 | AU | 208 | 32,919 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283355 | AU | 208 | 36,047 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283359 | AU | 208 | 38,77 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283333 | AU | 208 | 39,06 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283336 | AU | 208 | 39,182 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283353 | AU | 208 | 40,308 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283358 | AU | 208 | 43,741 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283354 | AU | 208 | 44,364 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283362 | AU | 208 | 45,21 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283357 | AU | 208 | 47,145 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283325 | AU | 208 | 47,159 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283361 | AU | 208 | 49,447 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283351 | AU | 208 | 53,527 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283322 | AU | 208 | 57,655 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283320 | AU | 208 | 59,648 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283323 | AU | 208 | 63,98 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283360 | AU | 208 | 68,836 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283338 | AU | 208 | 69,781 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283321 | AU | 208 | 72,123 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283324 | AU | 208 | 91,172 | Valor no excedido |



Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013