

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2013-6420-X-NE-EI |
| Periodo: | 09-2013 |
| 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: | 17-10-2013 | Fecha Límite para Envío: | 21-10-2013 | 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 | 30 | 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 |
|------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| DBO5 | mg/l | 1297426 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1297426 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1297426 | AU | 10 | <0,04 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1297426 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1297426 | AU | 10 | 3,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1297394 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1297395 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1297396 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1297397 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1297398 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1297399 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1297400 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1297401 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1297402 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1297403 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1297404 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1297405 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1297386 | AU | 5 | <0,5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1297426 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1297394 | AU | 30 | 12,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1297395 | AU | 30 | 12,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1297396 | AU | 30 | 12,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1297397 | AU | 30 | 12,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1297398 | AU | 30 | 12,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1297399 | AU | 30 | 12,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1297400 | AU | 30 | 12,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1297401 | AU | 30 | 12,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1297402 | AU | 30 | 12,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1297403 | AU | 30 | 12,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1297404 | AU | 30 | 12,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1297405 | AU | 30 | 12,3 | 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 | 1297421 | AU | 208 | 4,431 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297408 | AU | 208 | 5,679 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297411 | AU | 208 | 7,718 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297410 | AU | 208 | 8,766 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297418 | AU | 208 | 10,54 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297417 | AU | 208 | 11,842 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297415 | AU | 208 | 12,198 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297416 | AU | 208 | 13,289 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297409 | AU | 208 | 14,733 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297419 | AU | 208 | 17,265 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297406 | AU | 208 | 17,392 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297420 | AU | 208 | 17,614 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297407 | AU | 208 | 19,468 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297424 | AU | 208 | 22,918 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297425 | AU | 208 | 25,909 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297386 | AU | 208 | 26,924 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297393 | AU | 208 | 27,964 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297423 | AU | 208 | 28,554 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297422 | AU | 208 | 29,979 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297392 | AU | 208 | 33,991 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297414 | AU | 208 | 34,268 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297391 | AU | 208 | 34,885 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297389 | AU | 208 | 42,819 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297390 | AU | 208 | 45,888 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297388 | AU | 208 | 46,398 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297385 | AU | 208 | 48,501 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297387 | AU | 208 | 48,94 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297412 | AU | 208 | 63,982 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297413 | AU | 208 | 78,053 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1297384 | AU | 208 | 117,761 | 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