



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2014-2104-IX-NE-EI |
| Periodo: | 12-2013 |
| Rut: | 79891160-0 |
| Empresa: | ALIMENTOS MULTIEXPORT LTDA. |
| Establecimiento: | SALMONES MULTIEXPORT S.A. (SECTOR MOLCO ALTO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO CHEHUILCO - AFL. LAGO VILLARRICA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2445 de fecha 18-08-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 14-01-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-01-2014 | 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 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 2 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 16 | 16 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 16 | 16 | 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 | 1335630 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1335631 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1335630 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1335631 | AU | 35 | 9 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1335630 | AU | 2 | 1,3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1335631 | AU | 2 | 1,5 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1335630 | AU | 10 | 1,8 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1335631 | AU | 10 | 3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1335587 | AU | 6 - 8,5 | 6,82 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1335588 | AU | 6 - 8,5 | 6,82 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1335589 | AU | 6 - 8,5 | 6,82 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1335590 | AU | 6 - 8,5 | 6,83 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1335591 | AU | 6 - 8,5 | 6,83 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1335592 | AU | 6 - 8,5 | 6,84 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1335593 | AU | 6 - 8,5 | 6,84 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1335594 | AU | 6 - 8,5 | 6,83 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1335609 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1335610 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1335611 | AU | 6 - 8,5 | 6,81 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1335612 | AU | 6 - 8,5 | 6,81 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1335613 | AU | 6 - 8,5 | 6,81 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1335614 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1335615 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1335616 | AU | 6 - 8,5 | 6,81 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1335596 | AU | 5 | <0,5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1335602 | AU | 5 | <0,5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1335630 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1335631 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1335587 | AU | 30 | 7,89 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1335588 | AU | 30 | 7,89 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1335589 | AU | 30 | 7,89 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1335590 | AU | 30 | 7,89 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1335591 | AU | 30 | 7,89 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1335592 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1335593 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1335594 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1335609 | AU | 30 | 7,87 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1335610 | AU | 30 | 7,87 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1335611 | AU | 30 | 7,88 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1335612 | AU | 30 | 7,88 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1335613 | AU | 30 | 7,88 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1335614 | AU | 30 | 7,88 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1335615 | AU | 30 | 7,88 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1335616 | AU | 30 | 7,88 | 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 | 1335584 | AU | 52291 | 12596,963 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335585 | AU | 52291 | 12807,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335583 | AU | 52291 | 12863,172 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335586 | AU | 52291 | 13086,591 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335599 | AU | 52291 | 13789,11 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335629 | AU | 52291 | 13835,251 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335601 | AU | 52291 | 13991,554 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335595 | AU | 52291 | 14023,485 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335598 | AU | 52291 | 14384,943 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335625 | AU | 52291 | 14505,301 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335628 | AU | 52291 | 14580,459 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335597 | AU | 52291 | 14821,423 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335602 | AU | 52291 | 14858,526 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335600 | AU | 52291 | 14892,01 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335626 | AU | 52291 | 14895,069 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335621 | AU | 52291 | 14905,308 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335622 | AU | 52291 | 14917,78 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335596 | AU | 52291 | 14960,509 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335623 | AU | 52291 | 15122,392 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335620 | AU | 52291 | 15132,622 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335624 | AU | 52291 | 15179,182 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335619 | AU | 52291 | 15463,591 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335603 | AU | 52291 | 15699,004 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335627 | AU | 52291 | 16105,154 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335618 | AU | 52291 | 16252,573 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335604 | AU | 52291 | 16521,42 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335617 | AU | 52291 | 16918,084 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335607 | AU | 52291 | 17299,01 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335605 | AU | 52291 | 17416,324 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335608 | AU | 52291 | 17474,637 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1335606 | AU | 52291 | 17680,754 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014