



Identificación de la Actividad

|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2016-142-X-NE-EI                           |
| Periodo:           | 09-2015                                        |
| Rut:               | 79891160-0                                     |
| Empresa:           | ALIMENTOS MULTIEXPORT LTDA.                    |
| Establecimiento:   | SALMONES MULTIEXPORT S.A (PISC. MOLINO DE ORO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO MOLINO DE ORO)                    |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                                       |
| RPM Vigente:       | SISS N°1958 de fecha 02-07-2010                |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 15-10-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-10-2015 | Entrega dentro del<br>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) | 30                         | 30                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS                     | 2                          | 2                            | 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 KJELDAHL     | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 24                         | 2                            | No informa el parámetro en la frecuencia exigida  |
| PODER ESPUMOGENO             | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                  | 24                         | 2                            | 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 | 1658688 | AU              | 6 - 8,5        | 6,9             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1658688 | AU              | 35             | 8,7             | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1658695 | AU              | 6 - 8,5        | 7,2             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1658695 | AU              | 35             | 9,5             | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1658715 | AU              | 20             | <5              | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1658715 | AU              | 400            | 3,66            | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1658715 | AU              | 35             | <2              | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1658715 | AU              | 10             | 0,75            | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1658715 | AU              | 50             | 3,8             | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1658715 | AU              | 7              | <2              | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1658715 | AU              | 80             | 6               | Valor no excedido |

|                             |      |         |    |     |      |                   |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1658716 | AU | 20  | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l | 1658716 | AU | 400 | 4,36 | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l | 1658716 | AU | 35  | 2    | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l | 1658716 | AU | 10  | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1658716 | AU | 50  | 1,17 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1658716 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1658716 | 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   | 1658685 | AU              | 43200          | 17610           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1658686 | AU              | 43200          | 17223           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1658687 | AU              | 43200          | 15768           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1658688 | AU              | 43200          | 15768           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1658689 | AU              | 43200          | 17685           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1658690 | AU              | 43200          | 17090           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1658691 | AU              | 43200          | 17294           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1658692 | AU              | 43200          | 16795           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1658693 | AU              | 43200          | 16327           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1658694 | AU              | 43200          | 16327           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1658695 | AU              | 43200          | 16327           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1658696 | AU              | 43200          | 14388           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1658697 | AU              | 43200          | 16962           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1658698 | AU              | 43200          | 17974           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1658699 | AU              | 43200          | 17847           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1658700 | AU              | 43200          | 17955           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1658701 | AU              | 43200          | 16506           | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |       |       |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1658702 | AU | 43200 | 17433 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1658703 | AU | 43200 | 17446 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1658704 | AU | 43200 | 18188 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1658705 | AU | 43200 | 17377 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1658706 | AU | 43200 | 17778 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1658707 | AU | 43200 | 17361 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1658708 | AU | 43200 | 17813 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1658709 | AU | 43200 | 17559 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1658710 | AU | 43200 | 18101 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1658711 | AU | 43200 | 17730 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1658712 | AU | 43200 | 17653 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1658713 | AU | 43200 | 17677 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1658714 | AU | 43200 | 18282 | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*