



## Identificación de la Actividad

|                    |  |
|--------------------|--|
| Expediente:        | DFZ-2015-9116-X-NE-EI                  |
| Periodo:           | 06-2015                                |
| Rut:               | 79891160-0                             |
| Empresa:           | ALIMENTOS MULTIEXPORT LTDA.            |
| Establecimiento:   | SALMONES MULTIEXPORT (PISC. CHAPARANO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CON DILUCION)                 |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                               |
| RPM Vigente:       | SISS N°1868 de fecha 04-05-2012        |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 17-07-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-07-2015 | 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             | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30                         | 30                           | 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                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| 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                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

| Parámetro                | Unidad         | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH                       | unidades de pH | 1615628 | AU              | 6 - 8,5        | 7,1             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1615628 | AU              | 40             | 9,1             | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1615629 | AU              | 6 - 8,5        | 7,07            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1615629 | AU              | 40             | 8,9             | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1615635 | AU              | 6 - 8,5        | 7,13            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1615635 | AU              | 40             | 8,4             | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1615636 | AU              | 6 - 8,5        | 7,15            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1615636 | AU              | 40             | 7,9             | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1615656 | AU              | 32             | <5              | Valor no excedido |
| CLORUROS                 | mg/l           | 1615656 | AU              | 638            | 47,2            | Valor no excedido |
| DBO5                     | mg/l           | 1615656 | AU              | 56             | 2               | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1615656 | AU              | 15             | <0,2            | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1615656 | AU              | 75             | 1,63            | Valor no excedido |

|                             |      |         |    |     |      |                   |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1615656 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1615656 | AU | 128 | <5   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1615657 | AU | 32  | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l | 1615657 | AU | 638 | 26,5 | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l | 1615657 | AU | 56  | 5    | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l | 1615657 | AU | 15  | 0,44 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1615657 | AU | 75  | 3,38 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1615657 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1615657 | AU | 128 | <5   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1615658 | AU | 32  | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l | 1615658 | AU | 638 | 27,7 | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l | 1615658 | AU | 56  | 3    | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l | 1615658 | AU | 15  | 0,69 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1615658 | AU | 75  | 2,77 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1615658 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1615658 | AU | 128 | 6    | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1615659 | AU | 32  | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l | 1615659 | AU | 638 | 4,84 | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l | 1615659 | AU | 56  | 6    | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l | 1615659 | AU | 15  | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1615659 | AU | 75  | 6,35 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1615659 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1615659 | AU | 128 | <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   | 1615626 | AU              | 82994          | 22270           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1615627 | AU              | 82994          | 20081           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1615628 | AU              | 82994          | 55821           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1615629 | AU              | 82994          | 45884           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1615630 | AU              | 82994          | 48882           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1615631 | AU              | 82994          | 55282           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1615632 | AU              | 82994          | 42671           | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |       |       |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615633 | AU | 82994 | 52762 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615634 | AU | 82994 | 42444 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615635 | AU | 82994 | 42685 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615636 | AU | 82994 | 32903 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615637 | AU | 82994 | 53802 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615638 | AU | 82994 | 55631 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615639 | AU | 82994 | 43263 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615640 | AU | 82994 | 42441 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615641 | AU | 82994 | 48976 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615642 | AU | 82994 | 46108 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615643 | AU | 82994 | 40341 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615644 | AU | 82994 | 29431 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615645 | AU | 82994 | 45990 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615646 | AU | 82994 | 48081 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615647 | AU | 82994 | 44346 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615648 | AU | 82994 | 39772 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615649 | AU | 82994 | 32886 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615650 | AU | 82994 | 37146 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615651 | AU | 82994 | 38958 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615652 | AU | 82994 | 29382 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615653 | AU | 82994 | 38278 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615654 | AU | 82994 | 21200 | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |       |       |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1615655 | AU | 82994 | 25261 | 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*