



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2016-6171-X-NE-EI |
| Periodo: | 03-2016 |
| 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 Autocontrol: | 12-04-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-04-2016 | 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 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | 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 | 31 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| 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 | 31 | 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 | 1746941 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746941 | AU | 40 | 9,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746942 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746942 | AU | 40 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746943 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746943 | AU | 40 | 9,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746944 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746944 | AU | 40 | 9,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746945 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746945 | AU | 40 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746946 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746946 | AU | 40 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746947 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746947 | AU | 40 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746948 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1746948 | AU | 40 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746949 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746949 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746950 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746950 | AU | 40 | 9,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746951 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746951 | AU | 40 | 9,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746952 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746952 | AU | 40 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746953 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746953 | AU | 40 | 8,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746954 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746954 | AU | 40 | 8,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746955 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746955 | AU | 40 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746956 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746956 | AU | 40 | 9,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746957 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746957 | AU | 40 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746958 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746958 | AU | 40 | 9,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746959 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746959 | AU | 40 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746960 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746960 | AU | 40 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746961 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746961 | AU | 40 | 9,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746962 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746962 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746963 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746963 | AU | 40 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746964 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746964 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746965 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746965 | AU | 40 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746966 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746966 | AU | 40 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746967 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746967 | AU | 40 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746968 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746968 | AU | 40 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746969 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746969 | AU | 40 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746970 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746970 | AU | 40 | 9,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746971 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746971 | AU | 40 | 9,6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1746972 | AU | 31,8 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1746972 | AU | 636 | 24,2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1746972 | AU | 55,65 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1746972 | AU | 15 | 0,83 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1746972 | AU | 75 | 1,25 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1746972 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1746972 | AU | 127,2 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1746973 | AU | 31,8 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1746973 | AU | 636 | 20,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|-------|------|-------------------|
| DBO5 | mg/l | 1746973 | AU | 55,65 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1746973 | AU | 15 | 1,08 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1746973 | AU | 75 | 2,32 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1746973 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1746973 | AU | 127,2 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1746974 | AU | 31,8 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1746974 | AU | 636 | 26 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1746974 | AU | 55,65 | 8 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1746974 | AU | 15 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1746974 | AU | 75 | 5,01 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1746974 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1746974 | AU | 127,2 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1746975 | AU | 31,8 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1746975 | AU | 636 | 20,3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1746975 | AU | 55,65 | 6 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1746975 | AU | 15 | 1,08 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1746975 | AU | 75 | 3,18 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1746975 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1746975 | AU | 127,2 | <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 | 1746941 | AU | 82994 | 42525 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746942 | AU | 82994 | 46230 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746943 | AU | 82994 | 51256 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746944 | AU | 82994 | 52738 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746945 | AU | 82994 | 49610 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746946 | AU | 82994 | 55394 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746947 | AU | 82994 | 45707 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746948 | AU | 82994 | 43251 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746949 | AU | 82994 | 53731 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746950 | AU | 82994 | 39273 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746951 | AU | 82994 | 42369 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746952 | AU | 82994 | 37696 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746953 | AU | 82994 | 40822 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746954 | AU | 82994 | 39159 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746955 | AU | 82994 | 43571 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746956 | AU | 82994 | 43115 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746957 | AU | 82994 | 45394 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746958 | AU | 82994 | 42354 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746959 | AU | 82994 | 37865 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746960 | AU | 82994 | 33153 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746961 | AU | 82994 | 52230 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746962 | AU | 82994 | 48112 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746963 | AU | 82994 | 44865 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746964 | AU | 82994 | 45472 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746965 | AU | 82994 | 52037 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746966 | AU | 82994 | 49436 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746967 | AU | 82994 | 36086 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746968 | AU | 82994 | 32870 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746969 | AU | 82994 | 31581 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746970 | AU | 82994 | 33601 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746971 | AU | 82994 | 33108 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016