

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2014-6010-X-NE-EI |
| Periodo: | 03-2014 |
| Rut: | 79891160-0 |
| Empresa: | ALIMENTOS MULTIEXPORT LTDA. |
| Establecimiento: | SALMONES MULTIEXPORT (PISC. RIO NEGRO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO CUCHILDEO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°593 de fecha 09-03-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 17-04-2014 | Fecha Límite para Envío: | 21-04-2014 | 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 | 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 | 4 | 32 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 4 | 32 | 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 |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1379830 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379830 | AU | 40 | 9,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379831 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379831 | AU | 40 | 9,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379832 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379832 | AU | 40 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379833 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379833 | AU | 40 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379834 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379834 | AU | 40 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379835 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379835 | AU | 40 | 9,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379836 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379836 | AU | 40 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379837 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1379837 | AU | 40 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379845 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379845 | AU | 40 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379846 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379846 | AU | 40 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379847 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379847 | AU | 40 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379848 | AU | 6 - 8,5 | 6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379848 | AU | 40 | 9,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379849 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379849 | AU | 40 | 9,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379850 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379850 | AU | 40 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379851 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379851 | AU | 40 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379852 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379852 | AU | 40 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379860 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379860 | AU | 40 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379861 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379861 | AU | 40 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379862 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379862 | AU | 40 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379863 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379863 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379864 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379864 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379865 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379865 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379866 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379866 | AU | 40 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379867 | AU | 6 - 8,5 | 6,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379867 | AU | 40 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379875 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379875 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379876 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379876 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379877 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379877 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379878 | AU | 6 - 8,5 | 6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379878 | AU | 40 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379879 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379879 | AU | 40 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379880 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379880 | AU | 40 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379881 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379881 | AU | 40 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1379882 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1379882 | AU | 40 | 9,8 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1379886 | AU | 47 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1379886 | AU | 943 | 29,8 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1379886 | AU | 82 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1379886 | AU | 15 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1379886 | AU | 75 | 4,88 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1379886 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1379886 | AU | 189 | <5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1379887 | AU | 47 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1379887 | AU | 943 | 17,4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1379887 | AU | 82 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1379887 | AU | 15 | 0,78 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1379887 | AU | 75 | 4,3 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1379887 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1379887 | AU | 189 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1379888 | AU | 47 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1379888 | AU | 943 | 28,7 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1379888 | AU | 82 | 8 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1379888 | AU | 15 | 0,44 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1379888 | AU | 75 | 2,73 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1379888 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1379888 | AU | 189 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1379889 | AU | 47 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1379889 | AU | 943 | 27,3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1379889 | AU | 82 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1379889 | AU | 15 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1379889 | AU | 75 | 1,79 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1379889 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1379889 | AU | 189 | <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 | 1379823 | AU | 103680 | 67019,469 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379824 | AU | 103680 | 59589,711 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379825 | AU | 103680 | 62974,059 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379826 | AU | 103680 | 57829,27 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379827 | AU | 103680 | 60927,172 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379828 | AU | 103680 | 63624,031 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379829 | AU | 103680 | 63390,887 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379838 | AU | 103680 | 58664,633 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|-----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379839 | AU | 103680 | 80541,711 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379840 | AU | 103680 | 83132,18 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379841 | AU | 103680 | 91998,125 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379842 | AU | 103680 | 58727,18 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379843 | AU | 103680 | 65301,996 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379844 | AU | 103680 | 47169,414 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379853 | AU | 103680 | 44983,715 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379854 | AU | 103680 | 99493,547 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379855 | AU | 103680 | 7445,109 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379856 | AU | 103680 | 50112,488 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379857 | AU | 103680 | 9726,435 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379858 | AU | 103680 | 55425,34 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379859 | AU | 103680 | 1671,977 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379868 | AU | 103680 | 4421,359 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379869 | AU | 103680 | 6222,055 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379870 | AU | 103680 | 5336,25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379871 | AU | 103680 | 79143,055 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379872 | AU | 103680 | 29889,625 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379873 | AU | 103680 | 30457,334 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379874 | AU | 103680 | 21765,156 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379883 | AU | 103680 | 28445,727 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379884 | AU | 103680 | 58889,277 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|-----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1379885 | AU | 103680 | 57448,742 | Valor no excedido |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|-----------|-------------------|



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015