



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-5780-X-NE-EI |
| Periodo: | 06-2014 |
| Rut: | 96633780-K |
| Empresa: | MARINE HARVEST CHILE S.A. |
| Establecimiento: | MARINE HARVEST (PISC. PICHICHANLELFU) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO PICHICHANLELFU) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°4526 de fecha 18-12-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 18-07-2014 | Fecha Límite para Envío: | 21-07-2014 | 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 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SAAM | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 4 | 4 | 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 | 1420816 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1420816 | AU | 5 | <0,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1420816 | AU | 30 | 9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1420824 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1420824 | AU | 5 | <0,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1420824 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1420831 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1420831 | AU | 5 | <0,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1420831 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1420837 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1420837 | AU | 5 | <0,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1420837 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1420840 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1420840 | AU | 35 | 7 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1420840 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1420840 | AU | 10 | 3,5 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1420840 | AU | 10 | 0,06 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1420840 | AU | 80 | <10 | 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/h | 1420810 | AU | 415 | 378 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420811 | AU | 415 | 342 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420812 | AU | 415 | 324 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420813 | AU | 415 | 306 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420814 | AU | 415 | 270 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420815 | AU | 415 | 252 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420816 | AU | 415 | 234 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420817 | AU | 415 | 216 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420818 | AU | 415 | 180 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420819 | AU | 415 | 172,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420820 | AU | 415 | 162 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420821 | AU | 415 | 160,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420822 | AU | 415 | 164,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420823 | AU | 415 | 158,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420824 | AU | 415 | 157 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420825 | AU | 415 | 164,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420826 | AU | 415 | 168,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420827 | AU | 415 | 158 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420828 | AU | 415 | 159,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420829 | AU | 415 | 161,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420830 | AU | 415 | 188,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420831 | AU | 415 | 225,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420832 | AU | 415 | 270 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420833 | AU | 415 | 229 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420834 | AU | 415 | 165,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420835 | AU | 415 | 181,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420836 | AU | 415 | 163,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420837 | AU | 415 | 179,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420838 | AU | 415 | 174,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1420839 | AU | 415 | 293,8 | Valor no excedido |



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