



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-7630-X-NE-EI |
| Periodo: | 05-2015 |
| Rut: | 96633780-K |
| Empresa: | MARINE HARVEST CHILE S.A. |
| Establecimiento: | MARINE HARVEST (SECTOR CHAMIZA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO CHAMIZA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1369 de fecha 09-04-2008 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 21-06-2015 | Fecha Límite para Envío: | 22-06-2015 | 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 | 24 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 1 | 1 | 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 KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PENTACLOROFENOL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 30 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 30 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| TETRACLOROETENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TRICLOROMETANO | 1 | 1 | 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 | 1606693 | AU | 6 - 8,5 | 6,03 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1606693 | AU | 40 | 13 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1606716 | AU | 6 - 8,5 | 7,78 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1606716 | AU | 40 | 12,4 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1606717 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1606718 | AU | 50 | 11 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|------|----------|---|
| CLORUROS | mg/l | 1606718 | AU | 2000 | 2630 | Valor excedido en 31,5% respecto al Límite Exigido |
| DBO5 | mg/l | 1606718 | AU | 300 | 484 | Valor excedido en 61,33% respecto al Límite Exigido |
| FOSFORO | mg/l | 1606718 | AU | 15 | 5,9 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1606718 | AU | 75 | 70,1 | Valor no excedido |
| PENTACLOROFE NOL | mg/l | 1606718 | AU | 0,01 | <0,0021 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1606718 | AU | 7 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1606718 | AU | 300 | 181 | Valor no excedido |
| TETRACLOROET ENO | mg/l | 1606718 | AU | 0,4 | <0,0005 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETAN O | mg/l | 1606718 | AU | 0,5 | <0,00059 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1608612 | RE | 2000 | 1177 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1608612 | RE | 300 | 415 | Valor excedido en 38,33% respecto al Límite Exigido |

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 | 1606693 | AU | 57,5 | 13,79 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606694 | AU | 57,5 | 11,72 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606695 | AU | 57,5 | 23,34 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606696 | AU | 57,5 | 21,43 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606697 | AU | 57,5 | 19,94 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606698 | AU | 57,5 | 20,48 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606699 | AU | 57,5 | 22,37 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606700 | AU | 57,5 | 26,26 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606701 | AU | 57,5 | 23,08 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606702 | AU | 57,5 | 19,57 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606703 | AU | 57,5 | 19,52 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606704 | AU | 57,5 | 18,71 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606705 | AU | 57,5 | 19,87 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606706 | AU | 57,5 | 24,71 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606707 | AU | 57,5 | 7,06 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606708 | AU | 57,5 | 2,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606709 | AU | 57,5 | 19,91 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606710 | AU | 57,5 | 20,11 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606711 | AU | 57,5 | 20,27 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606712 | AU | 57,5 | 17,61 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606713 | AU | 57,5 | 18,77 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606714 | AU | 57,5 | 17,91 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606715 | AU | 57,5 | 6,21 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1606716 | AU | 57,5 | 0,25 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016