



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-8870-X-NE-EI |
| Periodo: | 06-2015 |
| 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: | 20-07-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-07-2015 | 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 | 1623653 | AU | 6 - 8,5 | 6,68 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1623653 | AU | 40 | 15 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1623676 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1623676 | AU | 40 | 15,5 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1623677 | AU | 1000 | 150 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1623678 | AU | 50 | 19 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|------|---------|-------------------|
| CLORUROS | mg/l | 1623678 | AU | 2000 | 482 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1623678 | AU | 300 | 249 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1623678 | AU | 15 | 2,4 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1623678 | AU | 75 | 10,2 | Valor no excedido |
| PENTACLOROFE NOL | mg/l | 1623678 | AU | 0,01 | <0,0021 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1623678 | AU | 7 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1623678 | AU | 300 | 144 | Valor no excedido |
| TETRACLOROET ENO | mg/l | 1623678 | AU | 0,4 | <0,0005 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETAN O | mg/l | 1623678 | AU | 0,5 | 0,0157 | 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 | 1623653 | AU | 57,5 | 26,26 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623654 | AU | 57,5 | 26,31 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623655 | AU | 57,5 | 25,66 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623656 | AU | 57,5 | 26,63 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623657 | AU | 57,5 | 30,33 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623658 | AU | 57,5 | 31,38 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623659 | AU | 57,5 | 25,95 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623660 | AU | 57,5 | 23,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623661 | AU | 57,5 | 26,75 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623662 | AU | 57,5 | 22,74 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623663 | AU | 57,5 | 4,36 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623664 | AU | 57,5 | 24,05 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623665 | AU | 57,5 | 14,87 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623666 | AU | 57,5 | 4,24 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623667 | AU | 57,5 | 9,49 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623668 | AU | 57,5 | 27,69 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623669 | AU | 57,5 | 32,65 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623670 | AU | 57,5 | 35,27 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623671 | AU | 57,5 | 28,37 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623672 | AU | 57,5 | 26,58 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623673 | AU | 57,5 | 26,72 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623674 | AU | 57,5 | 19,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623675 | AU | 57,5 | 6,96 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1623676 | AU | 57,5 | 25,9 | 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