

Identificación de la Actividad

| Expediente: | DFZ-2014-4641-X-NE-EI |
|--------------------|---------------------------------------|
| Periodo: | 04-2014 |
| 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 | 19-05-2014 | Fecha Límite para | 20-05-2014 | Entrega dentro del |
|-------------------|--------------|--------------|-------------------|------------|--------------------|
| | Autocontrol: | 10 00 20 1 1 | Envío: | 20 00 2011 | plazo |

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

| | Parametros solicitados | | |
|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| Parámetro 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 |

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1392323 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1392323 | AU | 5 | <0,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1392323 | AU | 30 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1392330 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1392330 | AU | 5 | <0,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1392330 | AU | 30 | 9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1392337 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1392337 | AU | 5 | <0,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1392337 | AU | 30 | 9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1392344 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1392344 | AU | 5 | <0,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1392344 | AU | 30 | 9 | Valor no excedido |

| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1392348 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| DBO5 | mg/l | 1392348 | AU | 35 | 8 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1392348 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1392348 | AU | 10 | 4,6 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1392348 | AU | 10 | 0,09 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1392348 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

| Tabla N°3: Re | 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 | 1392318 | AU | 415 | 403,2 | Valor no excedido | | |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392319 | AU | 415 | 396 | Valor no excedido | | |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392320 | AU | 415 | 381,6 | Valor no excedido | | |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392321 | AU | 415 | 378 | Valor no excedido | | |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392322 | AU | 415 | 378 | Valor no excedido | | |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392323 | AU | 415 | 360 | Valor no excedido | | |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392324 | AU | 415 | 356,4 | Valor no excedido | | |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392325 | AU | 415 | 320,4 | Valor no excedido | | |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392326 | AU | 415 | 342 | Valor no excedido | | |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392327 | AU | 415 | 352,8 | Valor no excedido | | |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392328 | AU | 415 | 360 | Valor no excedido | | |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392329 | AU | 415 | 396 | Valor no excedido | | |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392330 | AU | 415 | 363,6 | Valor no excedido | | |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392331 | AU | 415 | 414 | Valor no excedido | | |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392332 | AU | 415 | 417,6 | Valor excedido respecto al Límite Exigido | | |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392333 | AU | 415 | 388,8 | Valor no excedido | | |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392334 | AU | 415 | 378 | Valor no excedido | | |

| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392335 | AU | 415 | 374,4 | Valor no excedido |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392336 | AU | 415 | 392,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392337 | AU | 415 | 360 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392338 | AU | 415 | 356,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392339 | AU | 415 | 392,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392340 | AU | 415 | 399,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392341 | AU | 415 | 410,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392342 | AU | 415 | 403,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392343 | AU | 415 | 406,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392344 | AU | 415 | 414 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392345 | AU | 415 | 403,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392346 | AU | 415 | 392,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1392347 | AU | 415 | 388,8 | 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