

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2017-1041-X-NE-EI |
| Periodo: | 08-2016 |
| Rut: | 96561970-4 |
| Empresa: | INVERTEC SEAFOOD S.A. |
| Establecimiento: | INVERTEC SEAFOOD S.A. (CASTRO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO LLAU LLAO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°3450 de fecha 22-09-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-09-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-09-2016 | 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 | 31 | 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 |
| PH | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | 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 | 1830995 | AU | 6 - 8,5 | 6,79 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1830995 | AU | 35 | 15,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1830996 | AU | 6 - 8,5 | 6,82 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1830996 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1830997 | AU | 6 - 8,5 | 6,88 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1830997 | AU | 35 | 15,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1830998 | AU | 6 - 8,5 | 6,75 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1830998 | AU | 35 | 16,2 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1831019 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1831019 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1831019 | AU | 10 | 2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1831019 | AU | 50 | 1,3 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1831019 | AU | 7 | <5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|-----|-------------------|
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1831019 | 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/d | 1830988 | AU | 15,12 | 26,25 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1830989 | AU | 15,12 | 25,125 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1830990 | AU | 15,12 | 24,5 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1830991 | AU | 15,12 | 17,0625 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1830992 | AU | 15,12 | 24,625 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1830993 | AU | 15,12 | 18,4375 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1830994 | AU | 15,12 | 38,5 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1830995 | AU | 15,12 | 36,6875 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1830996 | AU | 15,12 | 29 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1830997 | AU | 15,12 | 30,4375 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1830998 | AU | 15,12 | 30,05 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1830999 | AU | 15,12 | 28,9375 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831000 | AU | 15,12 | 31,0625 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831001 | AU | 15,12 | 14 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831002 | AU | 15,12 | 26,25 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831003 | AU | 15,12 | 11,125 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831004 | AU | 15,12 | 18,25 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831005 | AU | 15,12 | 18,1 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831006 | AU | 15,12 | 27,0625 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831007 | AU | 15,12 | 23,0625 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|--|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831008 | AU | 15,12 | 17,8125 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831009 | AU | 15,12 | 27,5625 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831010 | AU | 15,12 | 22,3125 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831011 | AU | 15,12 | 20,0625 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831012 | AU | 15,12 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831013 | AU | 15,12 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831014 | AU | 15,12 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831015 | AU | 15,12 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831016 | AU | 15,12 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831017 | AU | 15,12 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1831018 | AU | 15,12 | 0 | No informa el parámetro exigido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 21-04-2017