



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2016-6641-XII-NE-EI |
| Periodo: | 04-2016 |
| Rut: | 77733840-4 |
| Empresa: | PRODUCTOS MARINOS PUERTO WILLIAMS LTDA. |
| Establecimiento: | PRODUCTOS MARINOS PUERTO WILLIAMS LTDA. |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°391 de fecha 10-02-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 06-05-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2016 | 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) | 4 | 5 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 3 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| 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 | 8 | 5 | 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 | 8 | 5 | 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 | 1761602 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1761602 | AU | 35 | 11,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761603 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1761603 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761604 | AU | 6 - 8,5 | 8,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1761604 | AU | 35 | 10,3 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1761605 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PENTACLOROFE NOL | mg/l | 1761605 | AU | 0,009 | <0,005 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1761605 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1761605 | AU | 35 | 9,6 | Valor no excedido |
| TETRACLOROETENO | mg/l | 1761605 | AU | 0,04 | <0,01 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETANO | mg/l | 1761605 | AU | 0,2 | <0,01 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761606 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1761606 | AU | 35 | 9,1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1761607 | AU | 20 | <10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1761607 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1761607 | AU | 10 | 2,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1761607 | AU | 50 | 7,2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1761607 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1761607 | AU | 80 | <5 | 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 | 1761602 | AU | 257 | 10,19 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761603 | AU | 257 | 10,07 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761604 | AU | 257 | 10 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761605 | AU | 257 | 10,31 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761606 | AU | 257 | 10,134 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016