



## Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2017-1251-XII-NE-EI                 |
| Periodo:           | 09-2016                                 |
| 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<br>Autocontrol: | 05-10-2016 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-10-2016 | Entrega dentro del<br>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                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| 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       |
| PENTAFLUOROFENOL             | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| PH                           | 8                          | 5                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| 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                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| TETRAFLUOROETENO             | 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 | 1833572 | AU              | 6 - 8,5        | 7,6             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1833572 | AU              | 35             | 7,8             | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml     | 1833573 | AU              | 1000           | 13              | Valor no excedido |
| PENTAFLUOROFENOL   | mg/l           | 1833573 | AU              | 0,009          | <0,005          | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1833573 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1833573 | AU              | 35             | 7,4             | Valor no excedido |
| TETRAFLUOROETENO   | mg/l           | 1833573 | AU              | 0,04           | <0,01           | Valor no excedido |

|                             |                |         |    |         |      |                   |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TRICLOROMETANO              | mg/l           | 1833573 | AU | 0,2     | 0,03 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1833574 | AU | 6 - 8,5 | 7,3  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1833574 | AU | 35      | 7,4  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1833575 | AU | 6 - 8,5 | 7,3  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1833575 | AU | 35      | 7,4  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1833576 | AU | 6 - 8,5 | 7,5  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1833576 | AU | 35      | 7,7  | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1833577 | AU | 20      | <10  | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1833577 | AU | 35      | 10   | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1833577 | AU | 10      | 2,1  | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1833577 | AU | 50      | 20,5 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1833577 | AU | 7       | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1833577 | 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   | 1833572 | AU              | 257            | 10,68           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1833573 | AU              | 257            | 10,34           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1833574 | AU              | 257            | 10,08           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1833575 | AU              | 257            | 10,27           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1833576 | AU              | 257            | 10,97           | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*