



### Identificación de la Actividad

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2016-5286-X-NE-EI           |
| Periodo:           | 01-2016                         |
| Rut:               | 77121670-6                      |
| Empresa:           | PESQUERA LUDRIMAR LTDA          |
| Establecimiento:   | PESQUERA LUDRIMAR LTDA.         |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE)     |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                        |
| RPM Vigente:       | SISS N°2496 de fecha 17-08-2007 |

### Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 10-02-2016 | Fecha Límite para<br>Envío: | 22-02-2016 | 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) | 30                         | 31                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS                     | 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 |
| HIDROCARBUROS FIJOS          | 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 | 1719110 | AU              | 6 - 8,5        | 7,1             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1719110 | AU              | 35             | 9,7             | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1719112 | AU              | 6 - 8,5        | 7,2             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1719112 | AU              | 35             | 9,8             | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1719113 | AU              | 6 - 8,5        | 7,3             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1719113 | AU              | 35             | 10,2            | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1719114 | AU              | 6 - 8,5        | 7,1             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1719114 | AU              | 35             | 9,3             | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l           | 1719140 | AU              | 20             | <5              | Valor no excedido |
| CLORUROS         | mg/l           | 1719140 | AU              | 400            | 34,5            | Valor no excedido |
| DBO5             | mg/l           | 1719140 | AU              | 35             | 2               | Valor no excedido |
| FOSFORO          | mg/l           | 1719140 | AU              | 10             | 1,25            | Valor no excedido |

|                             |      |         |    |    |      |                   |
|-----------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| HIDROCARBUROS FIJOS         | mg/l | 1719140 | AU | 10 | <5   | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1719140 | AU | 50 | 2,03 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1719140 | AU | 7  | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1719140 | 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   | 1719109 | AU              | -              | 0               | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719110 | AU              | -              | 65,4            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719111 | AU              | -              | 0               | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719112 | AU              | -              | 66,2            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719113 | AU              | -              | 66,8            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719114 | AU              | -              | 68,1            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719115 | AU              | -              | 69              | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719116 | AU              | -              | 67,9            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719117 | AU              | -              | 70,3            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719118 | AU              | -              | 0               | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719119 | AU              | -              | 66,1            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719120 | AU              | -              | 66,5            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719121 | AU              | -              | 67,1            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719122 | AU              | -              | 68,1            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719123 | AU              | -              | 68,3            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719124 | AU              | -              | 67,3            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719125 | AU              | -              | 0               | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1719126 | AU              | -              | 67,5            | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |   |      |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1719127 | AU | - | 66,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1719128 | AU | - | 66,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1719129 | AU | - | 65,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1719130 | AU | - | 65   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1719131 | AU | - | 66,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1719132 | AU | - | 0    | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1719133 | AU | - | 68,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1719134 | AU | - | 66,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1719135 | AU | - | 67,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1719136 | AU | - | 68,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1719137 | AU | - | 66,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1719138 | AU | - | 67,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1719139 | AU | - | 0    | 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*