

**Identificación de la Actividad**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2015-4416-V-NE-EI              |
| Periodo:           | 01-2015                            |
| Rut:               | 82366700-0                         |
| Empresa:           | SOPRAVAL S.A. (Faenadora de pavos) |
| Establecimiento:   | SOPRAVAL S.A. (Faenadora de pavos) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO EL LITRE)          |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                           |
| RPM Vigente:       | SISS N°3096 de fecha 30-08-2006    |

**Detalle de la Evaluación**

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 04-02-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-02-2015 | 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) | 24                         | 24                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CLORUROS                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| COLIFORMES FÉCALES           | 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       |
| HIERRO DISUELTO              | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| PH                           | 30                         | 24                           | <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                  | 1                          | 24                           | 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        |
|--------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| COLIFORMES FÉCALES | NMP/100 ml     | 1523742 | AU              | 1000           | 2               | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1523742 | AU              | 6 - 8,5        | 7,28            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1523742 | AU              | 35             | 25,6            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1523743 | AU              | 6 - 8,5        | 7,27            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1523743 | AU              | 35             | 25,4            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1523744 | AU              | 6 - 8,5        | 7,19            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1523744 | AU              | 35             | 25,6            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1523745 | AU              | 6 - 8,5        | 7,16            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1523745 | AU              | 35             | 24,1            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1523746 | AU              | 6 - 8,5        | 7,18            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1523746 | AU              | 35             | 24,6            | Valor no excedido |

|                             |                |         |    |         |       |                   |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| PH                          | unidades de pH | 1523747 | AU | 6 - 8,5 | 7,22  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523747 | AU | 35      | 24    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523748 | AU | 6 - 8,5 | 7,37  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523748 | AU | 35      | 24,3  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523749 | AU | 6 - 8,5 | 7,27  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523749 | AU | 35      | 24,6  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523750 | AU | 6 - 8,5 | 7,17  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523750 | AU | 35      | 24,8  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523751 | AU | 6 - 8,5 | 7,33  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523751 | AU | 35      | 24,7  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523752 | AU | 6 - 8,5 | 7,14  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523752 | AU | 35      | 23,6  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523753 | AU | 6 - 8,5 | 7,21  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523753 | AU | 35      | 25,8  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523754 | AU | 6 - 8,5 | 7,25  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523754 | AU | 35      | 25,9  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523755 | AU | 6 - 8,5 | 7,21  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523755 | AU | 35      | 25,1  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523756 | AU | 6 - 8,5 | 7,14  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523756 | AU | 35      | 25,6  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523757 | AU | 6 - 8,5 | 7,13  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523757 | AU | 35      | 24,6  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523758 | AU | 6 - 8,5 | 7,12  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523758 | AU | 35      | 24,1  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523759 | AU | 6 - 8,5 | 7,18  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523759 | AU | 35      | 25,8  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523760 | AU | 6 - 8,5 | 7,28  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523760 | AU | 35      | 23,9  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523761 | AU | 6 - 8,5 | 7,17  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523761 | AU | 35      | 23,5  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523762 | AU | 6 - 8,5 | 7,23  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523762 | AU | 35      | 24,8  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523763 | AU | 6 - 8,5 | 7,31  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523763 | AU | 35      | 25,4  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523764 | AU | 6 - 8,5 | 7,22  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523764 | AU | 35      | 23,6  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1523765 | AU | 6 - 8,5 | 7,24  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1523765 | AU | 35      | 24,8  | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1523766 | AU | 20      | <5    | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1523766 | AU | 400     | 316   | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1523766 | AU | 35      | 8     | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1523766 | AU | 10      | 5,72  | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO             | mg/l           | 1523766 | AU | 5       | 0,004 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1523766 | AU | 50      | 4,05  | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1523766 | AU | 7       | <2    | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1523766 | AU | 80      | 14    | 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/h   | 1523742 | AU              | 180            | 125,39          | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1523743 | AU              | 180            | 116,5           | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |     |        |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|--------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523744 | AU | 180 | 125,39 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523745 | AU | 180 | 125,39 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523746 | AU | 180 | 134,5  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523747 | AU | 180 | 125,39 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523748 | AU | 180 | 125,39 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523749 | AU | 180 | 116,5  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523750 | AU | 180 | 125,39 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523751 | AU | 180 | 125,39 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523752 | AU | 180 | 107,86 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523753 | AU | 180 | 119,74 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523754 | AU | 180 | 107,86 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523755 | AU | 180 | 107,39 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523756 | AU | 180 | 114,37 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523757 | AU | 180 | 125,39 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523758 | AU | 180 | 134,5  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523759 | AU | 180 | 143,86 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523760 | AU | 180 | 134,5  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523761 | AU | 180 | 125,39 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523762 | AU | 180 | 125,39 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523763 | AU | 180 | 116,5  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523764 | AU | 180 | 125,39 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1523765 | AU | 180 | 134,5  | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016*