



Identificación de la Actividad

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2015-8166-V-NE-EI              |
| Periodo:           | 08-2015                            |
| 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: | 02-09-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 21-09-2015 | 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 FECALES           | 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                           | 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                  | 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 FECALES | NMP/100 ml     | 1640199 | AU              | 1000           | 8               | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1640199 | AU              | 6 - 8,5        | 7,67            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1640199 | AU              | 35             | 18,5            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1640200 | AU              | 6 - 8,5        | 7,66            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1640200 | AU              | 35             | 18,4            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1640201 | AU              | 6 - 8,5        | 7,76            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1640201 | AU              | 35             | 18,3            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1640202 | AU              | 6 - 8,5        | 7,67            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1640202 | AU              | 35             | 18,3            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1640203 | AU              | 6 - 8,5        | 7,78            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1640203 | AU              | 35             | 18,1            | Valor no excedido |

|                             |                |         |    |         |        |                   |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| PH                          | unidades de pH | 1640204 | AU | 6 - 8,5 | 7,88   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640204 | AU | 35      | 17,9   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640205 | AU | 6 - 8,5 | 8,02   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640205 | AU | 35      | 17,6   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640206 | AU | 6 - 8,5 | 8,01   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640206 | AU | 35      | 17,3   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640207 | AU | 6 - 8,5 | 7,77   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640207 | AU | 35      | 17     | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640208 | AU | 6 - 8,5 | 7,65   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640208 | AU | 35      | 16,9   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640209 | AU | 6 - 8,5 | 7,67   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640209 | AU | 35      | 16,8   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640210 | AU | 6 - 8,5 | 8,04   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640210 | AU | 35      | 16,4   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640211 | AU | 6 - 8,5 | 7,65   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640211 | AU | 35      | 16,2   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640212 | AU | 6 - 8,5 | 7,75   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640212 | AU | 35      | 15,7   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640213 | AU | 6 - 8,5 | 7,55   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640213 | AU | 35      | 16     | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640214 | AU | 6 - 8,5 | 7,76   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640214 | AU | 35      | 16,3   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640215 | AU | 6 - 8,5 | 7,54   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640215 | AU | 35      | 16,5   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640216 | AU | 6 - 8,5 | 7,78   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640216 | AU | 35      | 16,9   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640217 | AU | 6 - 8,5 | 7,87   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640217 | AU | 35      | 17     | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640218 | AU | 6 - 8,5 | 7,58   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640218 | AU | 35      | 17,3   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640219 | AU | 6 - 8,5 | 7,73   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640219 | AU | 35      | 17,5   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640220 | AU | 6 - 8,5 | 7,65   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640220 | AU | 35      | 17,8   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640221 | AU | 6 - 8,5 | 7,57   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640221 | AU | 35      | 18,2   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1640222 | AU | 6 - 8,5 | 7,45   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1640222 | AU | 35      | 18,4   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1640223 | AU | 20      | <5     | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1640223 | AU | 400     | 311    | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1640223 | AU | 35      | 14     | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1640223 | AU | 10      | 2,54   | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO             | mg/l           | 1640223 | AU | 5       | <0,002 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1640223 | AU | 50      | 5,91   | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1640223 | AU | 7       | <2     | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1640223 | AU | 80      | 19     | 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   | 1640199 | AU              | 180            | 121,54          | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1640200 | AU              | 180            | 120,82          | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |     |        |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|--------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640201 | AU | 180 | 121,1  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640202 | AU | 180 | 122,26 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640203 | AU | 180 | 121,9  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640204 | AU | 180 | 119,63 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640205 | AU | 180 | 119,56 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640206 | AU | 180 | 119,34 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640207 | AU | 180 | 119,95 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640208 | AU | 180 | 122,26 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640209 | AU | 180 | 121,97 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640210 | AU | 180 | 120,35 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640211 | AU | 180 | 119,99 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640212 | AU | 180 | 121,93 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640213 | AU | 180 | 121,61 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640214 | AU | 180 | 122,87 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640215 | AU | 180 | 122,22 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640216 | AU | 180 | 123,3  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640217 | AU | 180 | 123,59 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640218 | AU | 180 | 122,22 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640219 | AU | 180 | 122,26 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640220 | AU | 180 | 121,21 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640221 | AU | 180 | 120,53 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1640222 | AU | 180 | 120,74 | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*