



## Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2014-6240-XI-NE-EI                  |
| Periodo:           | 03-2014                                 |
| Rut:               | 4902374-K                               |
| Empresa:           | RAMON VIDAL MANCILLA                    |
| Establecimiento:   | RAMON VIDAL MANCILLA (MATADERO INDUCAR) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE)             |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                                |
| RPM Vigente:       | SISS N°3221 de fecha 01-09-2006         |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 08-04-2014 | Fecha Límite para<br>Envío: | 21-04-2014 | 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 MAXIMO                  | 8                          | 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       |
| PH                             | 4                          | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| PODER ESPUMOGENO               | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS<br>TOTALES | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| TEMPERATURA                    | 4                          | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

| Parámetro                         | Unidad         | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario  |
|-----------------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|---|
| PH                                | unidades de pH | 1371392 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido   |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1371392 | AU              | 35             | 16              | Valor no excedido   |
| ACEITES Y<br>GRASAS               | mg/l           | 1371393 | AU              | 20             | 9               | Valor no excedido   |
| DBO5                              | mg/l           | 1371393 | AU              | 35             | 258             | <b>Valor excedido en 637,14% respecto al Límite Exigido</b> |
| FOSFORO                           | mg/l           | 1371393 | AU              | 10             | 2               | Valor no excedido   |
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l           | 1371393 | AU              | 50             | 25              | Valor no excedido   |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm             | 1371393 | AU              | 7              | 4               | Valor no excedido   |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1371393 | AU              | 80             | 54              | Valor no excedido   |
| PH                                | unidades de pH | 1385494 | CD              | 6 - 8,5        | 8,1             | Valor no excedido   |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1385494 | CD              | 35             | 9,8             | Valor no excedido   |
| PH                                | unidades de pH | 1385495 | CD              | 6 - 8,5        | 7,9             | Valor no excedido   |

|                             |                |         |    |         |      |   |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|---|
| TEMPERATURA                 | °C             | 1385495 | CD | 35      | 11,5 | Valor no excedido                                     |
| PH                          | unidades de pH | 1385496 | CD | 6 - 8,5 | 7,8  | Valor no excedido                                     |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1385496 | CD | 35      | 10,7 | Valor no excedido                                     |
| PH                          | unidades de pH | 1385497 | CD | 6 - 8,5 | 7,7  | Valor no excedido                                     |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1385497 | CD | 35      | 11   | Valor no excedido                                     |
| PH                          | unidades de pH | 1385498 | CD | 6 - 8,5 | 7,8  | Valor no excedido                                     |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1385498 | CD | 35      | 11,3 | Valor no excedido                                     |
| PH                          | unidades de pH | 1385499 | CD | 6 - 8,5 | 7,9  | Valor no excedido                                     |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1385499 | CD | 35      | 10,8 | Valor no excedido                                     |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1385500 | CD | 20      | 220  | Valor excedido en 1000% respecto al Límite Exigido    |
| DBO5                        | mg/l           | 1385500 | CD | 35      | 1079 | Valor excedido en 2982,86% respecto al Límite Exigido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1385500 | CD | 10      | 2,6  | Valor no excedido                                     |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1385500 | CD | 50      | 9    | Valor no excedido                                     |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1385500 | CD | 7       | 4    | Valor no excedido                                     |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1385500 | CD | 80      | 1075 | Valor excedido en 1243,75% respecto al Límite Exigido |

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

| Parámetro     | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|---------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL MAXIMO | m3/h   | 1371392 | AU              | 6,5            | 1               | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015*