



Identificación de la Actividad

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2015-9182-X-NE-EI                    |
| Periodo:           | 02-2015                                  |
| Rut:               | 96707500-0                               |
| Empresa:           | NEGOCIOS INTEGRALES SA                   |
| Establecimiento:   | NEGOCIOS INTEGRALES S.A. (PISC. CUYAMCO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 2 (RIO NEGRO)                      |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                                 |
| RPM Vigente:       | SISS N°3299 de fecha 08-09-2006          |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 19-03-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-03-2015 | 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) | 30                         | 28                           | No informa el parámetro en la frecuencia exigida  |
| 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 |
| 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 | 1543894 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1543894 | AU              | 35             | 9,3             | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1543895 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1543895 | AU              | 35             | 9,6             | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1543896 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1543896 | AU              | 35             | 10              | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1543910 | AU              | 6 - 8,5        | 7,3             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1543910 | AU              | 35             | 10,6            | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1543922 | AU              | 20             | <5              | Valor no excedido |
| CLORUROS                 | mg/l           | 1543922 | AU              | 400            | 4,84            | Valor no excedido |
| DBO5                     | mg/l           | 1543922 | AU              | 35             | 9               | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1543922 | AU              | 10             | 0,44            | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1543922 | AU              | 50             | 5               | Valor no excedido |

|                                   |      |         |    |    |    |                   |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|----|-------------------|
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm   | 1543922 | AU | 7  | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1543922 | 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<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543894 | AU              | 12658          | 9237            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543895 | AU              | 12658          | 10112           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543896 | AU              | 12658          | 10419           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543897 | AU              | 12658          | 9062            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543898 | AU              | 12658          | 11732           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543899 | AU              | 12658          | 10725           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543900 | AU              | 12658          | 11032           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543901 | AU              | 12658          | 10725           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543902 | AU              | 12658          | 10572           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543903 | AU              | 12658          | 10112           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543904 | AU              | 12658          | 8799            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543905 | AU              | 12658          | 8930            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543906 | AU              | 12658          | 8930            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543907 | AU              | 12658          | 9062            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543908 | AU              | 12658          | 10419           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543909 | AU              | 12658          | 11907           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543910 | AU              | 12658          | 7003,2          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543911 | AU              | 12658          | 10419           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1543912 | AU              | 12658          | 10419           | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |       |       |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1543913 | AU | 12658 | 10419 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1543914 | AU | 12658 | 7114  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1543915 | AU | 12658 | 9959  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1543916 | AU | 12658 | 11382 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1543917 | AU | 12658 | 9959  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1543918 | AU | 12658 | 11382 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1543919 | AU | 12658 | 8536  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1543920 | AU | 12658 | 8536  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1543921 | AU | 12658 | 7114  | Valor no excedido |



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