



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-4852-X-NE-EI |
| Periodo: | 05-2014 |
| Rut: | 77381500-3 |
| Empresa: | RIA AUSTRAL S.A. |
| Establecimiento: | RIA AUSTRAL S.A. |
| Punto de descarga: | PUNTO 2 (RIO MAULLIN) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°4068 de fecha 14-11-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 11-06-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-06-2014 | Entrega dentro del 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 |
| 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 | 1399564 | AU | 6 - 8,5 | 6,31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1399564 | AU | 40 | 14,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1399572 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1399572 | AU | 40 | 15,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1399577 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1399577 | AU | 40 | 15,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1399584 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1399584 | AU | 40 | 15,6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1399590 | AU | 50 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1399590 | AU | 2000 | 30 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1399590 | AU | 300 | 20 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1399590 | AU | 15 | 2,47 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1399590 | AU | 75 | 3,39 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|-----|----|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1399590 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1399590 | AU | 300 | 16 | 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 | 1399559 | AU | - | 1958 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399560 | AU | - | 4891 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399561 | AU | - | 5031 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399562 | AU | - | 2010 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399563 | AU | - | 4883 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399564 | AU | - | 4892 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399565 | AU | - | 4891 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399566 | AU | - | 4840 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399567 | AU | - | 4981 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399568 | AU | - | 4371 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399569 | AU | - | 1874 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399570 | AU | - | 4723 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399571 | AU | - | 4891 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399572 | AU | - | 4991 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399573 | AU | - | 4640 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399574 | AU | - | 4670 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399575 | AU | - | 4991 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399576 | AU | - | 2015 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399577 | AU | - | 4981 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399578 | AU | - | 4803 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399579 | AU | - | 2105 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399580 | AU | - | 4673 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399581 | AU | - | 4039 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399582 | AU | - | 4893 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399583 | AU | - | 2130 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399584 | AU | - | 4691 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399585 | AU | - | 4393 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399586 | AU | - | 4860 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399587 | AU | - | 4631 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399588 | AU | - | 4673 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1399589 | AU | - | 4100 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015