



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-3039-X-NE-EI |
| Periodo: | 11-2014 |
| 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: | 02-12-2014 | Fecha Límite para Envío: | 22-12-2014 | 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 | 30 | 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 | 1493500 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1493500 | AU | 40 | 15,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1493510 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1493510 | AU | 40 | 14,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1493516 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1493516 | AU | 40 | 15,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1493523 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1493523 | AU | 40 | 14,2 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1493527 | AU | 50 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1493527 | AU | 2000 | 23 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1493527 | AU | 300 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1493527 | AU | 15 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1493527 | AU | 75 | 0,16 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|----|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1493527 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1493527 | AU | 300 | 11 | 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 | 1493497 | AU | - | 1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493498 | AU | - | 1,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493499 | AU | - | 5039 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493500 | AU | - | 3803 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493501 | AU | - | 4671 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493502 | AU | - | 4891 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493503 | AU | - | 4366 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493504 | AU | - | 5001 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493505 | AU | - | 2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493506 | AU | - | 4710 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493507 | AU | - | 3993 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493508 | AU | - | 3810 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493509 | AU | - | 4871 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493510 | AU | - | 4350 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493511 | AU | - | 3970 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493512 | AU | - | 1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493513 | AU | - | 5971 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493514 | AU | - | 5310 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493515 | AU | - | 5230 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493516 | AU | - | 4699 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493517 | AU | - | 4371 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493518 | AU | - | 4034 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493519 | AU | - | 1,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493520 | AU | - | 4993 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493521 | AU | - | 4390 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493522 | AU | - | 4388 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493523 | AU | - | 4361 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493524 | AU | - | 4693 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493525 | AU | - | 4370 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1493526 | AU | - | 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 14-10-2015