

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2013-6116-X-NE-EI |
| Periodo: | 08-2013 |
| Rut: | 96545040-8 |
| Empresa: | VENTISQUERO S.A. |
| Establecimiento: | VENTISQUERO S.A. (PISC. CHAQUEIHUA II) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO NEGRO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2719 de fecha 22-06-2012 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 19-09-2013 | Fecha Límite para Envío: | 23-09-2013 | 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 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | 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 |
|------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CLORUROS | mg/l | 1288477 | AU | 400 | 3,97 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1288474 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1288475 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1288476 | AU | 35 | 6 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1288477 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1288474 | AU | 10 | 0,48 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1288475 | AU | 10 | 0,62 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1288474 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1288475 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1288476 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1288477 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1288474 | AU | 400 | 6,2 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1288475 | AU | 400 | 3,27 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1288476 | AU | 400 | 3,72 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1288476 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1288477 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1288474 | AU | 50 | 8,34 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1288475 | AU | 50 | 3,91 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1288476 | AU | 50 | 9,36 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1288477 | AU | 50 | 5,83 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1288448 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1288462 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1288469 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1288470 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1288474 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1288475 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1288476 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1288477 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1288474 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1288475 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1288476 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1288477 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1288448 | AU | 35 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1288462 | AU | 35 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1288469 | AU | 35 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1288470 | AU | 35 | 7,9 | 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/d | 1288471 | AU | 86400 | 40770 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288472 | AU | 86400 | 44944 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288473 | AU | 86400 | 45036 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288459 | AU | 86400 | 54731 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288458 | AU | 86400 | 56879 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288466 | AU | 86400 | 58932 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288464 | AU | 86400 | 58969 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288467 | AU | 86400 | 59487 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288452 | AU | 86400 | 60562 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288443 | AU | 86400 | 60645 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288455 | AU | 86400 | 61279 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288468 | AU | 86400 | 61334 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288463 | AU | 86400 | 61407 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288444 | AU | 86400 | 61835 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288460 | AU | 86400 | 61994 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288453 | AU | 86400 | 62240 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288445 | AU | 86400 | 62428 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288456 | AU | 86400 | 62442 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288454 | AU | 86400 | 62667 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288446 | AU | 86400 | 62693 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288447 | AU | 86400 | 63600 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288461 | AU | 86400 | 65579 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288457 | AU | 86400 | 66563 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288465 | AU | 86400 | 66722 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288449 | AU | 86400 | 67767 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288451 | AU | 86400 | 68176 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288450 | AU | 86400 | 69010 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288470 | AU | 86400 | 76502 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288469 | AU | 86400 | 83412 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288462 | AU | 86400 | 84278 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1288448 | AU | 86400 | 84946 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013