

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2017-1193-X-NE-EI |
| Periodo: | 08-2016 |
| 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: | 20-09-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-09-2016 | 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 |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1826874 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1826874 | AU | 35 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1826883 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1826883 | AU | 35 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1826888 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1826888 | AU | 35 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1826895 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1826895 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1826897 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1826897 | AU | 400 | 4,7 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1826897 | AU | 35 | 8 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1826897 | AU | 10 | 1,14 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1826897 | AU | 50 | 5,92 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1826897 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1826897 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1826898 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1826898 | AU | 400 | 5,25 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1826898 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1826898 | AU | 10 | 1,23 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1826898 | AU | 50 | 4,04 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1826898 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1826898 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1826899 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1826899 | AU | 400 | 3,11 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1826899 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1826899 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1826899 | AU | 50 | 2,72 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1826899 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1826899 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1826900 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1826900 | AU | 400 | 4,42 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1826900 | AU | 35 | 8 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1826900 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1826900 | AU | 50 | 2,71 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1826900 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1826900 | 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 (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826866 | AU | 86400 | 56350 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826867 | AU | 86400 | 55420 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826868 | AU | 86400 | 52367 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826869 | AU | 86400 | 52800 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826870 | AU | 86400 | 52890 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826871 | AU | 86400 | 54800 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826872 | AU | 86400 | 51230 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826873 | AU | 86400 | 52100 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826874 | AU | 86400 | 41433,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826875 | AU | 86400 | 45600 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826876 | AU | 86400 | 45290 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826877 | AU | 86400 | 42100 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826878 | AU | 86400 | 41680 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826879 | AU | 86400 | 41368 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826880 | AU | 86400 | 42300 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826881 | AU | 86400 | 40300 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826882 | AU | 86400 | 38540 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826883 | AU | 86400 | 34644 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826884 | AU | 86400 | 36700 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826885 | AU | 86400 | 39850 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826886 | AU | 86400 | 40200 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826887 | AU | 86400 | 42160 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826888 | AU | 86400 | 45813,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826889 | AU | 86400 | 42600 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826890 | AU | 86400 | 42840 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826891 | AU | 86400 | 42690 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826892 | AU | 86400 | 41010 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826893 | AU | 86400 | 42600 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826894 | AU | 86400 | 40210 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826895 | AU | 86400 | 39782,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1826896 | AU | 86400 | 39540 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 21-04-2017