

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2017-1741-X-NE-EI |
| Periodo: | 09-2016 |
| 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: | 19-10-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-10-2016 | 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 | 30 | 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 | 1843184 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1843184 | AU | 35 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1843191 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1843191 | AU | 35 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1843199 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1843199 | AU | 35 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1843205 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1843205 | AU | 35 | 7,7 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1843209 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1843209 | AU | 400 | 4,84 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1843209 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1843209 | AU | 10 | 0,63 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1843209 | AU | 50 | 3,34 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1843209 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1843209 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1843210 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1843210 | AU | 400 | 7,4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1843210 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1843210 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1843210 | AU | 50 | 1,22 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1843210 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1843210 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1843211 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1843211 | AU | 400 | 7,33 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1843211 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1843211 | AU | 10 | 0,71 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1843211 | AU | 50 | 2,22 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1843211 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1843211 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1843212 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1843212 | AU | 400 | 4,77 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1843212 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1843212 | AU | 10 | 0,79 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1843212 | AU | 50 | 3,44 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1843212 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1843212 | 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 | 1843179 | AU | 86400 | 55781 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843180 | AU | 86400 | 56982 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843181 | AU | 86400 | 54200 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843182 | AU | 86400 | 56324 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843183 | AU | 86400 | 54621 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843184 | AU | 86400 | 52929,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843185 | AU | 86400 | 58300 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843186 | AU | 86400 | 54237 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843187 | AU | 86400 | 54680 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843188 | AU | 86400 | 52391 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843189 | AU | 86400 | 56710 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843190 | AU | 86400 | 54200 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843191 | AU | 86400 | 55550,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843192 | AU | 86400 | 56320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843193 | AU | 86400 | 58941 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843194 | AU | 86400 | 60365 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843195 | AU | 86400 | 65200 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843196 | AU | 86400 | 68943 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843197 | AU | 86400 | 68945 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843198 | AU | 86400 | 68216 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843199 | AU | 86400 | 67125,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843200 | AU | 86400 | 68451 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843201 | AU | 86400 | 69600 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843202 | AU | 86400 | 64230 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843203 | AU | 86400 | 50210 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843204 | AU | 86400 | 50600 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843205 | AU | 86400 | 46596 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843206 | AU | 86400 | 48760 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843207 | AU | 86400 | 45506 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1843208 | AU | 86400 | 48650 | Valor no excedido |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017