



Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2015-4280-X-NE-EI                         |
| Periodo:           | 01-2015                                       |
| Rut:               | 96545040-8                                    |
| Empresa:           | VENTISQUERO S.A.                              |
| Establecimiento:   | VENTISQUERO S.A. (PISC. PICHICOLO, HUALAIHUE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE)                   |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                                      |
| RPM Vigente:       | SISS N°2576 de fecha 07-08-2006               |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 19-02-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-02-2015 | Entrega dentro del<br>plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

| Parámetro                    | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario  |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| ACEITES Y GRASAS             | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30                         | 31                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS                     | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5                         | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO                      | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO             | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 2                          | 2                            | 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 | 1530920 | AU              | 6 - 8,5        | 7,2             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1530920 | AU              | 35             | 10,8            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1530921 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1530921 | AU              | 35             | 10,8            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1530925 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1530925 | AU              | 35             | 10,8            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1530939 | AU              | 6 - 8,5        | 7,6             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1530939 | AU              | 35             | 11,7            | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1530951 | AU              | 20             | <5              | Valor no excedido |
| CLORUROS                 | mg/l           | 1530951 | AU              | 400            | 4,21            | Valor no excedido |
| DBO5                     | mg/l           | 1530951 | AU              | 35             | 3               | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1530951 | AU              | 10             | <0,2            | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1530951 | AU              | 50             | 2,9             | Valor no excedido |

|                                   |      |         |    |     |      |                   |
|-----------------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm   | 1530951 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1530951 | AU | 80  | <5   | Valor no excedido |
| ACEITES Y<br>GRASAS               | mg/l | 1530952 | AU | 20  | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                          | mg/l | 1530952 | AU | 400 | 5,53 | Valor no excedido |
| DBO5                              | mg/l | 1530952 | AU | 35  | <2   | Valor no excedido |
| FOSFORO                           | mg/l | 1530952 | AU | 10  | 0,69 | Valor no excedido |
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l | 1530952 | AU | 50  | 2,82 | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm   | 1530952 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1530952 | 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<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1530920 | AU              | 720            | 681,2           | Valor no excedido                               |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1530921 | AU              | 720            | 681,5           | Valor no excedido                               |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1530922 | AU              | 720            | 680,6           | Valor no excedido                               |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1530923 | AU              | 720            | 681,9           | Valor no excedido                               |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1530924 | AU              | 720            | 682             | Valor no excedido                               |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1530925 | AU              | 720            | 680,2           | Valor no excedido                               |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1530926 | AU              | 720            | 689,3           | Valor no excedido                               |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1530927 | AU              | 720            | 690,2           | Valor no excedido                               |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1530928 | AU              | 720            | 962,5           | Valor excedido<br>respecto al Límite<br>Exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1530929 | AU              | 720            | 689,6           | Valor no excedido                               |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1530930 | AU              | 720            | 687,3           | Valor no excedido                               |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1530931 | AU              | 720            | 687,2           | Valor no excedido                               |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1530932 | AU              | 720            | 687,1           | Valor no excedido                               |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1530933 | AU              | 720            | 664,8           | Valor no excedido                               |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1530934 | AU              | 720            | 664,7           | Valor no excedido                               |

|                                    |      |         |    |     |       |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1530935 | AU | 720 | 660,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1530936 | AU | 720 | 660,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1530937 | AU | 720 | 660,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1530938 | AU | 720 | 659,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1530939 | AU | 720 | 657,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1530940 | AU | 720 | 661,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1530941 | AU | 720 | 661,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1530942 | AU | 720 | 662,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1530943 | AU | 720 | 664,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1530944 | AU | 720 | 667,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1530945 | AU | 720 | 668,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1530946 | AU | 720 | 667,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1530947 | AU | 720 | 669,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1530948 | AU | 720 | 670,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1530949 | AU | 720 | 670,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1530950 | AU | 720 | 670,5 | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*