



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2014-3128-V-NE-EI |
| Periodo: | 02-2014 |
| Rut: | 92279000-0 |
| Empresa: | EMPRESA CONSERVERA PENTZKE- SAN FELIPE |
| Establecimiento: | EMPRESA CONSERVERA PENTZKE S.A. (SAN FELIPE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO ACONCAGUA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°961 de fecha 13-03-2009 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-03-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-03-2014 | 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 | 3 | 3 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 24 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| COLIFORMES FECALES | 3 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| DBO5 | 3 | 3 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 3 | 3 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIDROCARBUROS FIJOS | 3 | 3 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIERRO DISUELTO | 3 | 3 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 3 | 3 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 24 | 24 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 3 | 3 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 3 | 3 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 24 | 24 | 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 | 1368835 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368835 | AU | 35 | 25,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368836 | AU | 6 - 8,5 | 7,25 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368836 | AU | 35 | 24,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368837 | AU | 6 - 8,5 | 7,22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368837 | AU | 35 | 19,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368838 | AU | 6 - 8,5 | 7,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368838 | AU | 35 | 23,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368839 | AU | 6 - 8,5 | 6,83 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368839 | AU | 35 | 24,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368840 | AU | 6 - 8,5 | 7,03 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1368840 | AU | 35 | 21,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368841 | AU | 6 - 8,5 | 7,15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368841 | AU | 35 | 23,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368842 | AU | 6 - 8,5 | 7,48 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368842 | AU | 35 | 20,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368843 | AU | 6 - 8,5 | 7,45 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368843 | AU | 35 | 25,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368844 | AU | 6 - 8,5 | 7,55 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368844 | AU | 35 | 24,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368845 | AU | 6 - 8,5 | 7,61 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368845 | AU | 35 | 25,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368846 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368846 | AU | 35 | 26,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368847 | AU | 6 - 8,5 | 7,54 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368847 | AU | 35 | 24,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368848 | AU | 6 - 8,5 | 7,56 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368848 | AU | 35 | 24,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368849 | AU | 6 - 8,5 | 7,19 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368849 | AU | 35 | 22,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368850 | AU | 6 - 8,5 | 7,19 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368850 | AU | 35 | 22,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368851 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368851 | AU | 35 | 23,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368852 | AU | 6 - 8,5 | 7,38 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368852 | AU | 35 | 25,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368853 | AU | 6 - 8,5 | 7,44 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368853 | AU | 35 | 24,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368854 | AU | 6 - 8,5 | 7,47 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368854 | AU | 35 | 23 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368855 | AU | 6 - 8,5 | 7,53 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368855 | AU | 35 | 25,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368856 | AU | 6 - 8,5 | 7,53 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368856 | AU | 35 | 25,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368857 | AU | 6 - 8,5 | 7,58 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368857 | AU | 35 | 28,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368858 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368858 | AU | 35 | 23,6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1368859 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1368859 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1368859 | AU | 10 | 0,384 | Valor no excedido |
| HIDROCARBUROS FIJOS | mg/l | 1368859 | AU | 10 | <1 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1368859 | AU | 5 | 0,071 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1368859 | AU | 50 | 0,426 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1368859 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1368859 | AU | 80 | 6,03 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1368860 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1368860 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1368860 | AU | 10 | 0,42 | Valor no excedido |
| HIDROCARBUROS FIJOS | mg/l | 1368860 | AU | 10 | <1 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1368860 | AU | 5 | 0,143 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1368860 | AU | 50 | 0,584 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|-------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1368860 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1368860 | AU | 80 | 8,36 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1368861 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1368861 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1368861 | AU | 10 | 0,195 | Valor no excedido |
| HIDROCARBUROS FIJOS | mg/l | 1368861 | AU | 10 | <1 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1368861 | AU | 5 | 0,042 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1368861 | AU | 50 | 0,847 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1368861 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1368861 | AU | 80 | 7 | 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 | 1368835 | AU | 13000 | 10538 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368836 | AU | 13000 | 1204 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368837 | AU | 13000 | 14422 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368838 | AU | 13000 | 15030 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368839 | AU | 13000 | 14797 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368840 | AU | 13000 | 12864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368841 | AU | 13000 | 1255 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368842 | AU | 13000 | 15014 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368843 | AU | 13000 | 15132 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368844 | AU | 13000 | 13660 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368845 | AU | 13000 | 12510 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368846 | AU | 13000 | 14716 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368847 | AU | 13000 | 12630 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368848 | AU | 13000 | 7480 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|--|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368849 | AU | 13000 | 8729 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368850 | AU | 13000 | 12753 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368851 | AU | 13000 | 14094 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368852 | AU | 13000 | 11575 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368853 | AU | 13000 | 10208 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368854 | AU | 13000 | 12454 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368855 | AU | 13000 | 12530 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368856 | AU | 13000 | 11560 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368857 | AU | 13000 | 12091 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368858 | AU | 13000 | 12200 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015