



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2014-5682-V-NE-EI |
| Periodo: | 06-2014 |
| 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: | 18-07-2014 | Fecha Límite para Envío: | 21-07-2014 | 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 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 21 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| COLIFORMES FECALES | 3 | 21 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 3 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| FOSFORO | 3 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| HIDROCARBUROS FIJOS | 3 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| HIERRO DISUELTO | 3 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 3 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| PH | 24 | 21 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| PODER ESPUMOGENO | 3 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 3 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| TEMPERATURA | 24 | 21 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|--------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------------------|
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421480 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421480 | AU | 6 - 8,5 | 7,61 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421480 | AU | 35 | 16,4 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421481 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421481 | AU | 6 - 8,5 | 7,46 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421481 | AU | 35 | 14,6 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421482 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421482 | AU | 6 - 8,5 | 7,42 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421482 | AU | 35 | 15,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---------|----|---------|------|------------------------------------|
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421483 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421483 | AU | 6 - 8,5 | 7,32 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421483 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421484 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1421484 | AU | 6 - 8,5 | 7,61 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421484 | AU | 35 | 15 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421485 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421485 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421485 | AU | 35 | 13,7 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421486 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421486 | AU | 6 - 8,5 | 7,68 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421486 | AU | 35 | 13,9 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421487 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421487 | AU | 6 - 8,5 | 7,19 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421487 | AU | 35 | 13,6 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421488 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421488 | AU | 6 - 8,5 | 7,32 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421488 | AU | 35 | 14,2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421489 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1421489 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421489 | AU | 35 | 13,6 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421490 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421490 | AU | 6 - 8,5 | 7,24 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421490 | AU | 35 | 16,8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421491 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421491 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421491 | AU | 35 | 16,5 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421492 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421492 | AU | 6 - 8,5 | 7,57 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421492 | AU | 35 | 16,3 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421493 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421493 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421493 | AU | 35 | 15,7 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421494 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421494 | AU | 6 - 8,5 | 7,51 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421494 | AU | 35 | 15 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421495 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421495 | AU | 6 - 8,5 | 7,59 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421495 | AU | 35 | 14,1 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421496 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421496 | AU | 6 - 8,5 | 7,78 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421496 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421497 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421497 | AU | 6 - 8,5 | 7,88 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421497 | AU | 35 | 13,6 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421498 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421498 | AU | 6 - 8,5 | 7,15 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|------------------------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1421498 | AU | 35 | 14,9 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421499 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421499 | AU | 6 - 8,5 | 7,51 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421499 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1421500 | AU | 1000 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | unidades de pH | 1421500 | AU | 6 - 8,5 | 7,51 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1421500 | AU | 35 | 13,6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1421501 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1421501 | AU | 35 | 20,3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1421501 | AU | 10 | 0,318 | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS | mg/l | 1421501 | AU | 10 | <1 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1421501 | AU | 5 | 0,064 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1421501 | AU | 50 | 1,03 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1421501 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1421501 | AU | 80 | 1,09 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1421502 | AU | 20 | 2,47 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1421502 | AU | 35 | 6,37 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1421502 | AU | 10 | 0,301 | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS | mg/l | 1421502 | AU | 10 | <1 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1421502 | AU | 5 | 0,074 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1421502 | AU | 50 | 1,22 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1421502 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1421502 | AU | 80 | 12,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1448694 | CD | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1448694 | CD | 35 | 14,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1448695 | CD | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1448695 | CD | 35 | 14,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1448696 | CD | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1448696 | CD | 35 | 14,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1448697 | CD | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1448697 | CD | 35 | 14,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1448698 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1448698 | CD | 35 | 15,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1448699 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1448699 | CD | 35 | 15,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1448700 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1448700 | CD | 35 | 15,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1448701 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1448701 | CD | 35 | 15 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1448702 | CD | 20 | <10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1448702 | CD | 35 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1448702 | CD | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS | mg/l | 1448702 | CD | 10 | <5 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1448702 | CD | 5 | <0,01 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------|----|------|-----|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1448702 | CD | 50 | 0,6 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1448702 | CD | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1448702 | CD | 80 | 6 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1448703 | CD | 1000 | <2 | 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 | 1421480 | AU | 13000 | 4937 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421481 | AU | 13000 | 5879 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421482 | AU | 13000 | 5671 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421483 | AU | 13000 | 5879 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421484 | AU | 13000 | 5674 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421485 | AU | 13000 | 5139 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421486 | AU | 13000 | 5549 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421487 | AU | 13000 | 4832 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421488 | AU | 13000 | 3925 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421489 | AU | 13000 | 3925 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421490 | AU | 13000 | 2410 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421491 | AU | 13000 | 2544 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421492 | AU | 13000 | 3000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421493 | AU | 13000 | 2936 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421494 | AU | 13000 | 2281 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421495 | AU | 13000 | 3400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421496 | AU | 13000 | 3701 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421497 | AU | 13000 | 3680 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421498 | AU | 13000 | 3580 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421499 | AU | 13000 | 2930 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1421500 | AU | 13000 | 2062 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015