



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-1192-X-NE-EI |
| Periodo: | 07-2014 |
| Rut: | 79559220-2 |
| Empresa: | SALMONES PACIFIC STAR S.A. |
| Establecimiento: | SALMONES PACIFIC STAR (PISC. RIO SUR) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (COLONIA RIO SUR) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°4652 de fecha 21-11-2011 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 21-08-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-08-2014 | Entrega fuera del 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 | 75 | 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 | 96 | 75 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| PODER ESPUMOGENO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 96 | 75 | 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 |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1447660 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447660 | AU | 35 | 6,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447661 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447661 | AU | 35 | 6,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447662 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447662 | AU | 35 | 5,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447663 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447663 | AU | 35 | 5,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447664 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447664 | AU | 35 | 5,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447665 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447665 | AU | 35 | 6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447666 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447666 | AU | 35 | 6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447667 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |

[illegible]

[illegible]

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1447728 | AU | 35 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447729 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447729 | AU | 35 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447730 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447730 | AU | 35 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447731 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447731 | AU | 35 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447732 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447732 | AU | 35 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447733 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447733 | AU | 35 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447734 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447734 | AU | 35 | 6,2 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1447735 | AU | 20 | 5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1447735 | AU | 400 | 3,16 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1447735 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1447735 | AU | 10 | 0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1447735 | AU | 50 | 3,48 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1447735 | AU | 7 | 2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1447735 | AU | 80 | 5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1447736 | AU | 20 | 5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1447736 | AU | 400 | 3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1447736 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1447736 | AU | 10 | 0,57 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1447736 | AU | 50 | 2,95 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1447736 | AU | 7 | 2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1447736 | 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 | 1447660 | AU | 51840 | 266,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447661 | AU | 51840 | 237,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447662 | AU | 51840 | 235,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447663 | AU | 51840 | 242,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447664 | AU | 51840 | 247,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447665 | AU | 51840 | 297,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447666 | AU | 51840 | 324 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447667 | AU | 51840 | 328,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447668 | AU | 51840 | 321,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447669 | AU | 51840 | 333,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447670 | AU | 51840 | 340,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447671 | AU | 51840 | 244,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447672 | AU | 51840 | 235,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447673 | AU | 51840 | 228 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447674 | AU | 51840 | 223,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447675 | AU | 51840 | 225,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447676 | AU | 51840 | 232,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447677 | AU | 51840 | 228 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447678 | AU | 51840 | 220,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447679 | AU | 51840 | 208,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447680 | AU | 51840 | 206,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447681 | AU | 51840 | 213,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447682 | AU | 51840 | 177,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447683 | AU | 51840 | 156 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447684 | AU | 51840 | 177,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447685 | AU | 51840 | 189,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447686 | AU | 51840 | 227,52 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447687 | AU | 51840 | 289,44 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447688 | AU | 51840 | 266,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447689 | AU | 51840 | 237,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447690 | AU | 51840 | 211,68 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447691 | AU | 51840 | 228,96 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447692 | AU | 51840 | 233,28 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447693 | AU | 51840 | 266,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447694 | AU | 51840 | 252 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447695 | AU | 51840 | 210,24 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447696 | AU | 51840 | 252 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447697 | AU | 51840 | 237,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447698 | AU | 51840 | 266,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447699 | AU | 51840 | 213,12 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447700 | AU | 51840 | 241,92 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447701 | AU | 51840 | 218,88 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447702 | AU | 51840 | 221,76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447703 | AU | 51840 | 233,28 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447704 | AU | 51840 | 266,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447705 | AU | 51840 | 241,92 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447706 | AU | 51840 | 243,36 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447707 | AU | 51840 | 250,56 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447708 | AU | 51840 | 252 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447709 | AU | 51840 | 165,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447710 | AU | 51840 | 231,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447711 | AU | 51840 | 268,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447712 | AU | 51840 | 321,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447713 | AU | 51840 | 331,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447714 | AU | 51840 | 309,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447715 | AU | 51840 | 321,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447716 | AU | 51840 | 340,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447717 | AU | 51840 | 328,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447718 | AU | 51840 | 326,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447719 | AU | 51840 | 324 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447720 | AU | 51840 | 328,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447721 | AU | 51840 | 309,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447722 | AU | 51840 | 312 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447723 | AU | 51840 | 316,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447724 | AU | 51840 | 321,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447725 | AU | 51840 | 309,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447726 | AU | 51840 | 328,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447727 | AU | 51840 | 333,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447728 | AU | 51840 | 307,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447729 | AU | 51840 | 312 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447730 | AU | 51840 | 316,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447731 | AU | 51840 | 314,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447732 | AU | 51840 | 333,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447733 | AU | 51840 | 427,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447734 | AU | 51840 | 432 | Valor no excedido |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-----|-------------------|



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015