

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-7967-X-NE-EI |
| Periodo: | 06-2016 |
| Rut: | 96767110-K |
| Empresa: | SPRING WATERS S.A. |
| Establecimiento: | SPRING WATERS S.A. |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO RELONCAVI) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2664 de fecha 10-08-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 18-07-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-07-2016 | 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 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 30 | 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 | 1792706 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1792706 | AU | 35 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1792707 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1792707 | AU | 35 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1792712 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1792712 | AU | 35 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1792727 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1792727 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1792736 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1792736 | AU | 400 | 3,8 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1792736 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1792736 | AU | 10 | 0,81 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1792736 | AU | 50 | 2,01 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1792736 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1792736 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1792737 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1792737 | AU | 400 | 61,3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1792737 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1792737 | AU | 10 | 0,89 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1792737 | AU | 50 | 2,35 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1792737 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1792737 | 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 | 1792706 | AU | 25315 | 12350 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792707 | AU | 25315 | 12400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792708 | AU | 25315 | 12400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792709 | AU | 25315 | 12400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792710 | AU | 25315 | 12400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792711 | AU | 25315 | 12380 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792712 | AU | 25315 | 13665,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792713 | AU | 25315 | 12400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792714 | AU | 25315 | 12400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792715 | AU | 25315 | 12500 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792716 | AU | 25315 | 12500 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792717 | AU | 25315 | 12550 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792718 | AU | 25315 | 12600 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792719 | AU | 25315 | 12600 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792720 | AU | 25315 | 12650 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792721 | AU | 25315 | 12650 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792722 | AU | 25315 | 12600 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792723 | AU | 25315 | 12600 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792724 | AU | 25315 | 12650 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792725 | AU | 25315 | 12650 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792726 | AU | 25315 | 12700 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792727 | AU | 25315 | 16644 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792728 | AU | 25315 | 12700 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792729 | AU | 25315 | 12700 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792730 | AU | 25315 | 12750 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792731 | AU | 25315 | 12750 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792732 | AU | 25315 | 12750 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792733 | AU | 25315 | 12750 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792734 | AU | 25315 | 12750 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1792735 | AU | 25315 | 12750 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016