



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-919-X-NE-EI |
| Periodo: | 10-2013 |
| Rut: | 77170060-8 |
| Empresa: | ROXANNA LTDA. |
| Establecimiento: | ROXANNA LTDA. (PUERTO MONTT) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (INFILTRACION) |
| Norma de Emisión: | DS.46/02 |
| RPM Vigente: | SISS N°3893 de fecha 06-12-2007 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 21-11-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-11-2013 | 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 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITRITOS MAS NITRATOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 4 | 23 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | 1 | 1 | 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 |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1318660 | AU | 10 | <4 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1318660 | AU | 250 | 77,5 | Valor no excedido |
| NITRITOS MAS NITRATOS | mg/l | 1318660 | AU | 10 | <0,203 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1318660 | AU | 10 | 5,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318629 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318630 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318631 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318632 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318635 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318636 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318637 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318638 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318639 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318642 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318643 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|----------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1318644 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318645 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318646 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318649 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318650 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318651 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318652 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318653 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318656 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318657 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318658 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1318659 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1318660 | AU | 250 | 9,31 | 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 | 1318629 | AU | - | 14,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318630 | AU | - | 17,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318631 | AU | - | 10,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318632 | AU | - | 9,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318633 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318634 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318635 | AU | - | 12,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318636 | AU | - | 13,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318637 | AU | - | 13,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318638 | AU | - | 10,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318639 | AU | - | 16,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318640 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318641 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318642 | AU | - | 9,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318643 | AU | - | 13,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318644 | AU | - | 13,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318645 | AU | - | 15,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318646 | AU | - | 16,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318647 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318648 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318649 | AU | - | 14,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318650 | AU | - | 10,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318651 | AU | - | 10,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318652 | AU | - | 9,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318653 | AU | - | 11,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318654 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318655 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318656 | AU | - | 11,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318657 | AU | - | 12,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318658 | AU | - | 10,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1318659 | AU | - | 10,6 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014