



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-1025-X-NE-EI |
| Periodo: | 07-2014 |
| 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: | 13-08-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-08-2014 | 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 | 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 | 27 | 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 |
|-----------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1429569 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429570 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429571 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429572 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429573 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429575 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429576 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429577 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429578 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429579 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429580 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429582 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429583 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429584 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429585 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429586 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429587 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429589 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429590 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429591 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429592 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|-----|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1429593 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429594 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429596 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429597 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429598 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1429599 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1429600 | AU | 10 | <10 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1429600 | AU | 250 | 9 | Valor no excedido |
| NITRITOS MAS NITRATOS | mg/l | 1429600 | AU | 10 | 0,3 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1429600 | AU | 10 | 1,1 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1429600 | AU | 250 | 76 | 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 | 1429569 | AU | - | 17,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429570 | AU | - | 15,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429571 | AU | - | 18,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429572 | AU | - | 12,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429573 | AU | - | 14,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429574 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429575 | AU | - | 17,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429576 | AU | - | 10,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429577 | AU | - | 13,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429578 | AU | - | 17,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429579 | AU | - | 21,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429580 | AU | - | 19,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429581 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429582 | AU | - | 18,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429583 | AU | - | 18,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429584 | AU | - | 17,7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429585 | AU | - | 16,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429586 | AU | - | 11,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429587 | AU | - | 23,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429588 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429589 | AU | - | 21,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429590 | AU | - | 19,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429591 | AU | - | 18,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429592 | AU | - | 18,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429593 | AU | - | 23,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429594 | AU | - | 20,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429595 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429596 | AU | - | 20,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429597 | AU | - | 22,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429598 | AU | - | 23,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1429599 | AU | - | 21,4 | 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