



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-4272-X-NE-EI |
| Periodo: | 04-2014 |
| 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: | 08-05-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2014 | 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 | 30 | 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 | 24 | 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 | 1385760 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385761 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385762 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385763 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385764 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385766 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385767 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385768 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385769 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385770 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385771 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385773 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385774 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385775 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385776 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385780 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385781 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385782 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385783 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385784 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385785 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1385787 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385788 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1385789 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1385790 | AU | 10 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1385790 | AU | 250 | 14,4 | Valor no excedido |
| NITRITOS MAS NITRATOS | mg/l | 1385790 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1385790 | AU | 10 | 3,97 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1385790 | AU | 250 | <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 | 1385760 | AU | - | 17,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385761 | AU | - | 15,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385762 | AU | - | 18,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385763 | AU | - | 12,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385764 | AU | - | 14,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385765 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385766 | AU | - | 17,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385767 | AU | - | 10 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385768 | AU | - | 10,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385769 | AU | - | 13,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385770 | AU | - | 17,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385771 | AU | - | 20,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385772 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385773 | AU | - | 19,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385774 | AU | - | 19,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385775 | AU | - | 18,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385776 | AU | - | 17,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385777 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385778 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385779 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385780 | AU | - | 16,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385781 | AU | - | 22,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385782 | AU | - | 22,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385783 | AU | - | 23,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385784 | AU | - | 21,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385785 | AU | - | 19 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385786 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385787 | AU | - | 18,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385788 | AU | - | 18,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1385789 | AU | - | 23,3 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015