



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-2467-X-NE-EI |
| Periodo: | 10-2014 |
| 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: | 17-11-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-11-2014 | 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 | 1482665 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482666 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482667 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482668 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482670 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482671 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482672 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482673 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482674 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482675 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482677 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482678 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482679 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482680 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482681 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482682 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482684 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482685 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482686 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482687 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482688 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1482689 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482691 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482692 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482693 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482694 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1482695 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1482696 | AU | 10 | 4 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1482696 | AU | 250 | 12,5 | Valor no excedido |
| NITRITOS MAS NITRATOS | mg/l | 1482696 | AU | 10 | <0,039 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1482696 | AU | 10 | 1,2 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1482696 | AU | 250 | 4,83 | 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 | 1482665 | AU | - | 16,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482666 | AU | - | 16,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482667 | AU | - | 17,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482668 | AU | - | 16,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482669 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482670 | AU | - | 15,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482671 | AU | - | 19,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482672 | AU | - | 16,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482673 | AU | - | 15,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482674 | AU | - | 16,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482675 | AU | - | 13,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482676 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482677 | AU | - | 21 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482678 | AU | - | 22,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482679 | AU | - | 22,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482680 | AU | - | 20,3 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482681 | AU | - | 19,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482682 | AU | - | 18,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482683 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482684 | AU | - | 22,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482685 | AU | - | 23,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482686 | AU | - | 21,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482687 | AU | - | 19,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482688 | AU | - | 18,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482689 | AU | - | 18,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482690 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482691 | AU | - | 23,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482692 | AU | - | 20,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482693 | AU | - | 20,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482694 | AU | - | 17,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1482695 | AU | - | 18,8 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015