



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-2071-X-NE-EI |
| Periodo: | 12-2013 |
| 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: | 19-01-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-01-2014 | 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 | 25 | 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 | 1339538 | AU | 10 | <4 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1339538 | AU | 250 | 55,8 | Valor no excedido |
| NITRITOS MAS NITRATOS | mg/l | 1339538 | AU | 10 | <0,203 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1339538 | AU | 10 | 0,35 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339508 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339509 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339524 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339510 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339511 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339512 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339513 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339515 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339516 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339517 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339518 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|----------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1339519 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339520 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339522 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339523 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339527 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339529 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339530 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339532 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339533 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339534 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339536 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339537 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1339538 | AU | 250 | 7,28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339525 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1339526 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | 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 | 1339535 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339531 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339528 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339521 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339514 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339507 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339518 | AU | - | 10,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339529 | AU | - | 10,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339510 | AU | - | 11,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339515 | AU | - | 11,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339530 | AU | - | 12,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339516 | AU | - | 12,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339509 | AU | - | 12,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339517 | AU | - | 12,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339532 | AU | - | 13,3 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339513 | AU | - | 13,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339536 | AU | - | 13,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339512 | AU | - | 13,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339511 | AU | - | 14,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339527 | AU | - | 14,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339534 | AU | - | 14,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339519 | AU | - | 14,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339520 | AU | - | 15,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339537 | AU | - | 15,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339533 | AU | - | 16,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339526 | AU | - | 16,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339508 | AU | - | 16,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339522 | AU | - | 17,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339524 | AU | - | 19,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339523 | AU | - | 19,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1339525 | AU | - | 20,3 | Valor no excedido |



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