



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2013-5888-X-NE-EI |
| Periodo: | 07-2013 |
| 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: | 20-08-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-08-2013 | 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 |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1272425 | AU | 10 | <4 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1272425 | AU | 250 | 17,4 | Valor no excedido |
| NITRITOS MAS NITRATOS | mg/l | 1272425 | AU | 10 | 0,205 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1272425 | AU | 10 | 1,16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272394 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272395 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272396 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272397 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272398 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272399 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272401 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272402 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272403 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272404 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272405 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|----------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1272406 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272408 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272409 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272410 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272411 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272412 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272413 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272415 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272416 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272417 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272418 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272419 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272420 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272422 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272423 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272424 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1272425 | AU | 250 | 2,63 | 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 | 1272421 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272414 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272407 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272400 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272409 | AU | - | 12,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272403 | AU | - | 12,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272405 | AU | - | 15,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272420 | AU | - | 16,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272419 | AU | - | 16,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272399 | AU | - | 16,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272397 | AU | - | 17,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272406 | AU | - | 17,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272398 | AU | - | 18,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272415 | AU | - | 18,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272394 | AU | - | 18,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272410 | AU | - | 18,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272404 | AU | - | 18,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272396 | AU | - | 19,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272423 | AU | - | 20,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272424 | AU | - | 20,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272408 | AU | - | 20,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272413 | AU | - | 20,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272401 | AU | - | 20,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272412 | AU | - | 21,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272402 | AU | - | 21,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272422 | AU | - | 21,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272395 | AU | - | 23,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272418 | AU | - | 24,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272411 | AU | - | 24,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272416 | AU | - | 26,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272417 | AU | - | 27,1 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013