



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2017-1823-X-NE-EI |
| Periodo: | 10-2016 |
| 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: | 17-11-2016 | Fecha Límite para Envío: | 21-11-2016 | 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 | 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 | 1851375 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851377 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851378 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851379 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851380 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851381 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851382 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851385 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851386 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851387 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851388 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851389 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851391 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851392 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851393 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851394 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851395 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851396 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851398 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851399 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851400 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1851401 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851402 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1851403 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1851406 | AU | 10 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1851406 | AU | 250 | 7,47 | Valor no excedido |
| NITRITOS MAS NITRATOS | mg/l | 1851406 | AU | 10 | <0,3 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1851406 | AU | 10 | 1,96 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1851406 | AU | 250 | 11 | 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 | 1851375 | AU | - | 17,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851376 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851377 | AU | - | 16,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851378 | AU | - | 16,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851379 | AU | - | 17,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851380 | AU | - | 14,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851381 | AU | - | 16,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851382 | AU | - | 17,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851383 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851384 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851385 | AU | - | 17,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851386 | AU | - | 16,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851387 | AU | - | 14,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851388 | AU | - | 19,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851389 | AU | - | 17,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851390 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851391 | AU | - | 18,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851392 | AU | - | 19,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851393 | AU | - | 20 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851394 | AU | - | 21,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851395 | AU | - | 19,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851396 | AU | - | 17,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851397 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851398 | AU | - | 16,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851399 | AU | - | 14,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851400 | AU | - | 15,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851401 | AU | - | 18,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851402 | AU | - | 16,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851403 | AU | - | 17,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851404 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1851405 | AU | - | 0 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017