



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2013-5881-X-NE-EI |
| Periodo: | 07-2013 |
| Rut: | 76131450-5 |
| Empresa: | COMERCIALIZADORA ANDES DEL SUR LTDA |
| Establecimiento: | COMERCIALIZADORA ANDES DEL SUR |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (INFILTRACION) |
| Norma de Emisión: | DS.46/02 |
| RPM Vigente: | SISS N°770 de fecha 14-03-2007 |

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 | 1272489 | AU | 10 | <4 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1272489 | AU | 250 | 32,3 | Valor no excedido |
| NITRITOS MAS NITRATOS | mg/l | 1272489 | AU | 10 | 7,74 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1272489 | AU | 10 | 0,91 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272458 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272459 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272460 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272461 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272462 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272463 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272465 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272466 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272467 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272468 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272469 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|----------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1272470 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272472 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272473 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272474 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272475 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272476 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272477 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272479 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272480 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272481 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272482 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272483 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272484 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272486 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272487 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1272488 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1272489 | AU | 250 | 8,71 | 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 | 1272485 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272478 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272471 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272464 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272473 | AU | - | 12,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272467 | AU | - | 12,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272469 | AU | - | 15,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272484 | AU | - | 16,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272483 | AU | - | 16,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272463 | AU | - | 16,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272461 | AU | - | 17,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272470 | AU | - | 17,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272462 | AU | - | 18,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272479 | AU | - | 18,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272458 | AU | - | 18,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272474 | AU | - | 18,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272468 | AU | - | 18,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272460 | AU | - | 19,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272487 | AU | - | 20,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272488 | AU | - | 20,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272472 | AU | - | 20,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272477 | AU | - | 20,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272465 | AU | - | 20,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272476 | AU | - | 21,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272466 | AU | - | 21,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272486 | AU | - | 21,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272459 | AU | - | 23,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272482 | AU | - | 24,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272475 | AU | - | 24,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272480 | AU | - | 26,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1272481 | 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