



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2013-6026-IX-NE-EI |
| Periodo: | 08-2013 |
| Rut: | 76564580-8 |
| Empresa: | QUESOS CHILESUR S.A. |
| Establecimiento: | QUESOS CHILESUR S.A. (LONCOCHE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CON DILUCION) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°720 de fecha 21-02-2012 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 17-09-2013 | Fecha Límite para Envío: | 23-09-2013 | 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 |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 12 | 12 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 12 | 12 | 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 |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| DBO5 | mg/l | 1284116 | AU | 300 | 47 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284099 | AU | 6 - 8,5 | 8,06 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284100 | AU | 6 - 8,5 | 7,95 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1284116 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1284116 | AU | 300 | 14 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284089 | AU | 40 | 22,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1284116 | AU | 50 | <5 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1284116 | AU | 75 | 2,17 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284090 | AU | 40 | 26,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284089 | AU | 6 - 8,5 | 7,76 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284090 | AU | 6 - 8,5 | 7,85 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1284091 | AU | 40 | 25,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284091 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284092 | AU | 40 | 25,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284093 | AU | 40 | 24,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284094 | AU | 40 | 23,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284095 | AU | 40 | 22,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284096 | AU | 40 | 22,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284092 | AU | 6 - 8,5 | 7,89 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284097 | AU | 40 | 22,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284093 | AU | 6 - 8,5 | 7,96 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284094 | AU | 6 - 8,5 | 8,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284098 | AU | 40 | 22,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284095 | AU | 6 - 8,5 | 8,09 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284099 | AU | 40 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1284100 | AU | 40 | 23,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284096 | AU | 6 - 8,5 | 8,11 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284097 | AU | 6 - 8,5 | 8,07 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1284098 | AU | 6 - 8,5 | 8,02 | 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 | 1284102 | AU | - | 174 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284115 | AU | - | 178 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284085 | AU | - | 210 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284078 | AU | - | 289 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284113 | AU | - | 320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284107 | AU | - | 320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284087 | AU | - | 320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284077 | AU | - | 320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284101 | AU | - | 321 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284114 | AU | - | 323 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284110 | AU | - | 329 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284088 | AU | - | 340 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284084 | AU | - | 340 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284109 | AU | - | 355 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284104 | AU | - | 380 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284082 | AU | - | 385 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284108 | AU | - | 389 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284083 | AU | - | 390 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284105 | AU | - | 402 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284106 | AU | - | 410 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284076 | AU | - | 415 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284095 | AU | - | 420 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284111 | AU | - | 430 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284081 | AU | - | 435 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284112 | AU | - | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284075 | AU | - | 460 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284086 | AU | - | 480 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284079 | AU | - | 490 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284080 | AU | - | 498 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284103 | AU | - | 510 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1284089 | AU | - | 543 | 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