



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2015-7510-IX-NE-EI |
| Periodo: | 04-2015 |
| Rut: | 76564580-8 |
| Empresa: | QUESOS CHILESUR S.A. |
| Establecimiento: | SURLAT INDUSTRIAL S.A. (PLANTA PITRUFQUEN) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO TOLTEN) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°606 de fecha 10-02-2012 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 12-05-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2015 | 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 | 30 | 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 | 8 | 8 | 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 | 8 | 8 | 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 | 1576109 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1576109 | AU | 35 | 13,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1576110 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1576110 | AU | 35 | 19 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1576111 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1576111 | AU | 35 | 19,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1576112 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1576112 | AU | 35 | 19,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1576113 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1576113 | AU | 35 | 19,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1576114 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1576114 | AU | 35 | 20,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1576115 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1576115 | AU | 35 | 20,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1576116 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1576116 | AU | 35 | 22,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1576141 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1576141 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1576141 | AU | 50 | 4,61 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1576141 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1576141 | AU | 80 | <5 | 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 | 1576104 | AU | - | 693 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576105 | AU | - | 583 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576106 | AU | - | 546 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576107 | AU | - | 541 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576108 | AU | - | 503 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576109 | AU | - | 794 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576117 | AU | - | 926 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576118 | AU | - | 940 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576119 | AU | - | 870 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576120 | AU | - | 1353 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576121 | AU | - | 667 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576122 | AU | - | 716 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576123 | AU | - | 1027 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576124 | AU | - | 1036 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576125 | AU | - | 1845 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576126 | AU | - | 1730 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576127 | AU | - | 547 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576128 | AU | - | 1160 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576129 | AU | - | 1062 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576130 | AU | - | 837 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576131 | AU | - | 951 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576132 | AU | - | 1830 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576133 | AU | - | 1127 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576134 | AU | - | 1455 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576135 | AU | - | 540 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576136 | AU | - | 632 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576137 | AU | - | 980 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576138 | AU | - | 959 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576139 | AU | - | 1054 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1576140 | AU | - | 1164 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016