



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2013-5452-IX-NE-EI |
| Periodo: | 04-2013 |
| 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: | 15-05-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2013 | 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 | 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 |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1223702 | AU | 50 | 3,97 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223668 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223669 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223670 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223671 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223672 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223673 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1223702 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1223702 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223666 | AU | 35 | 23,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223667 | AU | 35 | 23,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223668 | AU | 35 | 23,3 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| DBO5 | mg/l | 1223702 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223666 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223667 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223671 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1223702 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223669 | AU | 35 | 23,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223670 | AU | 35 | 22,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223672 | AU | 35 | 22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223673 | AU | 35 | 21,4 | 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 | 1223677 | AU | - | 50 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223694 | AU | - | 733 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223675 | AU | - | 736 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223685 | AU | - | 747 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223697 | AU | - | 759 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223674 | AU | - | 797 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223671 | AU | - | 821 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223689 | AU | - | 828 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223682 | AU | - | 828 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223680 | AU | - | 869 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223690 | AU | - | 877 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223683 | AU | - | 915 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223700 | AU | - | 967 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223679 | AU | - | 1005 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223666 | AU | - | 1005 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223681 | AU | - | 1017 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223701 | AU | - | 1034 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223687 | AU | - | 1038 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223686 | AU | - | 1043 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223688 | AU | - | 1109 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223696 | AU | - | 1721 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223695 | AU | - | 1758 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223698 | AU | - | 177 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223684 | AU | - | 294 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223678 | AU | - | 334 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223699 | AU | - | 399 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223692 | AU | - | 467 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223693 | AU | - | 570 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223676 | AU | - | 596 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223691 | AU | - | 618 | 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