



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2016-6136-IX-NE-EI |
| Periodo: | 03-2016 |
| 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: | 13-04-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-04-2016 | 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 |
| 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 | 1747401 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1747401 | AU | 35 | 18,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1747402 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1747402 | AU | 35 | 19,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1747403 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1747403 | AU | 35 | 20 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1747404 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1747404 | AU | 35 | 20,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1747405 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1747405 | AU | 35 | 20,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1747406 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1747406 | AU | 35 | 20,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1747407 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1747407 | AU | 35 | 20,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1747408 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1747408 | AU | 35 | 20,1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1747418 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1747418 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1747418 | AU | 50 | 1,32 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1747418 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1747418 | 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 | 1747381 | AU | - | 1093 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747382 | AU | - | 735 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747383 | AU | - | 924 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747384 | AU | - | 407 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747385 | AU | - | 526 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747386 | AU | - | 508 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747387 | AU | - | 1028 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747388 | AU | - | 947 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747389 | AU | - | 990 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747390 | AU | - | 971 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747391 | AU | - | 806 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747392 | AU | - | 427 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747393 | AU | - | 585 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747394 | AU | - | 769 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747395 | AU | - | 732 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747396 | AU | - | 793 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747397 | AU | - | 859 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747398 | AU | - | 789 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747399 | AU | - | 404 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747400 | AU | - | 534 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747401 | AU | - | 796 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747407 | AU | - | 805 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747409 | AU | - | 794 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747410 | AU | - | 984 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747411 | AU | - | 831 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747412 | AU | - | 595 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747413 | AU | - | 614 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747414 | AU | - | 826 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747415 | AU | - | 816 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747416 | AU | - | 1104 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1747417 | AU | - | 981 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016