



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-1900-IX-NE-EI |
| Periodo: | 09-2014 |
| 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: | 10-10-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-10-2014 | 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 | 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 |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1465958 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465958 | AU | 40 | 19,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1465959 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465959 | AU | 40 | 19,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1465960 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465960 | AU | 40 | 28,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1465961 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465961 | AU | 40 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1465962 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465962 | AU | 40 | 23,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1465963 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465963 | AU | 40 | 28,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1465964 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465964 | AU | 40 | 27,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1465965 | AU | 6 - 8,5 | 8,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465965 | AU | 40 | 28,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1465966 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465966 | AU | 40 | 22,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1465967 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1465967 | AU | 40 | 25,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1465968 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465968 | AU | 40 | 26,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1465969 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1465969 | AU | 40 | 26,8 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1465998 | AU | 50 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1465998 | AU | 300 | 285 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1465998 | AU | 75 | 14,2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1465998 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1465998 | AU | 300 | 32 | 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 | 1465958 | AU | - | 442 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465964 | AU | - | 397 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465970 | AU | - | 371 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465971 | AU | - | 388 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465972 | AU | - | 349 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465973 | AU | - | 316 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465974 | AU | - | 216 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465975 | AU | - | 465 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465976 | AU | - | 427 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465977 | AU | - | 384 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465978 | AU | - | 355 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465979 | AU | - | 371 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465980 | AU | - | 247 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465981 | AU | - | 193 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465982 | AU | - | 418 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465983 | AU | - | 434 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465984 | AU | - | 393 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465985 | AU | - | 378 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465986 | AU | - | 372 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465987 | AU | - | 317 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465988 | AU | - | 228 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465989 | AU | - | 411 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465990 | AU | - | 396 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465991 | AU | - | 342 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465992 | AU | - | 350 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465993 | AU | - | 341 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465994 | AU | - | 324 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465995 | AU | - | 176 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465996 | AU | - | 427 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1465997 | AU | - | 375 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015