



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2013-5338-IX-NE-EI |
| Periodo: | 03-2013 |
| Rut: | 79777030-2 |
| Empresa: | COMPAÑIA SALMONIFERA DALCAHUE LTDA |
| Establecimiento: | SALMONIFERA DALCAHUE LTDA. (PISC. LLEUQUE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO LLEUQUE) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°3985 de fecha 29-10-2009 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 18-04-2013 | Fecha Límite para Envío: | 22-04-2013 | 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 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 6 | 6 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 6 | 6 | 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 |
|--------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1214537 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1214538 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1214537 | AU | 400 | 3,3 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1214538 | AU | 400 | 7,66 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1214537 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1214538 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1214537 | AU | 50 | 0,32 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1214537 | AU | 10 | 0,26 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1214538 | AU | 50 | 0,31 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1214538 | AU | 10 | 0,29 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1214523 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1214529 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1214533 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1214534 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1214535 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1214536 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1214537 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1214538 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1214523 | AU | 80 | <3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1214529 | AU | 80 | <3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214523 | AU | 35 | 10 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214529 | AU | 35 | 12,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214533 | AU | 35 | 10,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214534 | AU | 35 | 10,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214535 | AU | 35 | 12,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214536 | AU | 35 | 12,1 | 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 | 1214532 | AU | 43200 | 20697,984 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214502 | AU | 43200 | 21010,4064 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214505 | AU | 43200 | 21361,8816 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214504 | AU | 43200 | 21361,8816 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214503 | AU | 43200 | 21361,8816 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214509 | AU | 43200 | 22064,832 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214508 | AU | 43200 | 22064,832 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214507 | AU | 43200 | 22064,832 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214506 | AU | 43200 | 22416,3072 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214512 | AU | 43200 | 22767,7824 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214530 | AU | 43200 | 22845,888 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214526 | AU | 43200 | 23119,2576 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214525 | AU | 43200 | 23470,7328 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214511 | AU | 43200 | 23470,7328 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214510 | AU | 43200 | 23470,7328 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214529 | AU | 43200 | 23822,208 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214527 | AU | 43200 | 23822,208 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214524 | AU | 43200 | 23822,208 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214513 | AU | 43200 | 23822,208 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214523 | AU | 43200 | 24525,1584 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214522 | AU | 43200 | 24525,1584 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214520 | AU | 43200 | 24525,1584 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214515 | AU | 43200 | 24525,1584 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214514 | AU | 43200 | 24525,1584 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214528 | AU | 43200 | 25579,584 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214517 | AU | 43200 | 25579,584 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214516 | AU | 43200 | 25579,584 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214518 | AU | 43200 | 25649,87904 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214519 | AU | 43200 | 25931,0592 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214531 | AU | 43200 | 26067,744 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214521 | AU | 43200 | 27336,96 | Valor no excedido |



