



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-799-VIII-NE-EI |
| Periodo: | 10-2013 |
| Rut: | 96960650-K |
| Empresa: | LANDES FISH FARMING S.A. |
| Establecimiento: | LANDES FISH FARMING (PISC POLCURA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°4918 de fecha 12-11-2012 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-11-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-11-2013 | 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 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 48 | 48 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 48 | 48 | 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 | 1316394 | AU | 20 | 5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1316395 | AU | 20 | 5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1316396 | AU | 20 | 5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1316397 | AU | 20 | 5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1316394 | AU | 400 | 2,2 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1316395 | AU | 400 | 1 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1316396 | AU | 400 | 1 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1316397 | AU | 400 | 1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1316378 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1316379 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1316394 | AU | 7 | 1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1316395 | AU | 7 | 1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1316396 | AU | 7 | 1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1316397 | AU | 7 | 1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1316394 | AU | 80 | 5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1316395 | AU | 80 | 8,3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1316396 | AU | 80 | 7,7 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1316397 | AU | 80 | 11,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316328 | AU | 35 | 9,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316329 | AU | 35 | 9,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316330 | AU | 35 | 9,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316331 | AU | 35 | 9,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316332 | AU | 35 | 9,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316333 | AU | 35 | 9,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316334 | AU | 35 | 9,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316335 | AU | 35 | 9,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316336 | AU | 35 | 9,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316337 | AU | 35 | 10,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316338 | AU | 35 | 10,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316339 | AU | 35 | 10,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316340 | AU | 35 | 8,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316341 | AU | 35 | 8,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316342 | AU | 35 | 8,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316343 | AU | 35 | 8,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316344 | AU | 35 | 8,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316345 | AU | 35 | 8,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316346 | AU | 35 | 8,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316347 | AU | 35 | 8,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316348 | AU | 35 | 8,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316349 | AU | 35 | 8,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316350 | AU | 35 | 9,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316351 | AU | 35 | 9,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316356 | AU | 35 | 9,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316357 | AU | 35 | 9,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316358 | AU | 35 | 9,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316359 | AU | 35 | 9,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316360 | AU | 35 | 9,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316361 | AU | 35 | 9,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316362 | AU | 35 | 9,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316363 | AU | 35 | 9,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316364 | AU | 35 | 9,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316365 | AU | 35 | 10,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316366 | AU | 35 | 10,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316367 | AU | 35 | 10,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316368 | AU | 35 | 9,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316369 | AU | 35 | 9,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316370 | AU | 35 | 9,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316371 | AU | 35 | 9,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316372 | AU | 35 | 9,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-------------|----|---------|----|----|-----|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1316373 | AU | 35 | 9,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316374 | AU | 35 | 9,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316375 | AU | 35 | 9,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316376 | AU | 35 | 9,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316377 | AU | 35 | 9,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316378 | AU | 35 | 9,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1316379 | AU | 35 | 9,6 | 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 | 1316319 | AU | 172800 | 93952,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316320 | AU | 172800 | 100708,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316321 | AU | 172800 | 93940,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316322 | AU | 172800 | 94507,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316323 | AU | 172800 | 111009,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316324 | AU | 172800 | 95932,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316325 | AU | 172800 | 97706,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316326 | AU | 172800 | 88514,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316327 | AU | 172800 | 102312 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316334 | AU | 172800 | 94195,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316340 | AU | 172800 | 94956 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316352 | AU | 172800 | 100670,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316353 | AU | 172800 | 84036 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316354 | AU | 172800 | 111878,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316355 | AU | 172800 | 96350,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316360 | AU | 172800 | 96487,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316378 | AU | 172800 | 104419,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316380 | AU | 172800 | 97692 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316381 | AU | 172800 | 92661,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316382 | AU | 172800 | 100483,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316383 | AU | 172800 | 89491,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316384 | AU | 172800 | 74990,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316385 | AU | 172800 | 54208,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316386 | AU | 172800 | 55228,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316387 | AU | 172800 | 70116 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316388 | AU | 172800 | 81727,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316389 | AU | 172800 | 89608,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316390 | AU | 172800 | 89992,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316391 | AU | 172800 | 106929,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316392 | AU | 172800 | 97771,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1316393 | AU | 172800 | 90084 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014