



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2016-3501-IX-NE-EI |
| Periodo: | 03-2016 |
| Rut: | 89444500-9 |
| Empresa: | COMPAÑIA AGRICOLA Y LECHERA QUILLAYES DE PETEROA LTDA. |
| Establecimiento: | AGRICOLA Y LECHERA QUILLAYES DE PETEROA LTDA. (VICTORIA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO TRAIGUEN) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°637 de fecha 12-03-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 19-04-2016 | 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 |
| ALUMINIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 24 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 12 | 24 | 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 |
| SULFATOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 12 | 24 | 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 | 1756045 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756045 | AU | 40 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756046 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756046 | AU | 40 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756047 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756047 | AU | 40 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756048 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756048 | AU | 40 | 17,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756049 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756049 | AU | 40 | 17,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1756050 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756050 | AU | 40 | 19,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756051 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756051 | AU | 40 | 19,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756052 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756052 | AU | 40 | 21,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756053 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756053 | AU | 40 | 21 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756054 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756054 | AU | 40 | 21 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756055 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756055 | AU | 40 | 21,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756056 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756056 | AU | 40 | 21,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756057 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756057 | AU | 40 | 19,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756058 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756058 | AU | 40 | 19,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756059 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756059 | AU | 40 | 18,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756060 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756060 | AU | 40 | 19,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756061 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756061 | AU | 40 | 19,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756062 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756062 | AU | 40 | 21 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756063 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756063 | AU | 40 | 21,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756064 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756064 | AU | 40 | 22 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756065 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756065 | AU | 40 | 22,1 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1756066 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756066 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756066 | AU | 40 | 22,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756067 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756067 | AU | 40 | 21,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1756068 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1756068 | AU | 40 | 21,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1756069 | AU | 50 | 11 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/l | 1756069 | AU | 10 | <0,3 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1756069 | AU | 1620 | 92 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1756069 | AU | 142 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1756069 | AU | 15 | 0,47 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1756069 | AU | 75 | 0,61 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1756069 | AU | 7 | <7 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1756069 | AU | 300 | <3 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1756069 | AU | 2000 | <10 | 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 | 1756045 | AU | - | 51 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756046 | AU | - | 51 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756047 | AU | - | 51 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756048 | AU | - | 51 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756049 | AU | - | 51 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756050 | AU | - | 51 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756051 | AU | - | 51 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756052 | AU | - | 77 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756053 | AU | - | 77 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756054 | AU | - | 51 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756055 | AU | - | 76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756056 | AU | - | 76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756057 | AU | - | 76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756058 | AU | - | 116 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756059 | AU | - | 116 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756060 | AU | - | 116 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756061 | AU | - | 116 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756062 | AU | - | 116 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756063 | AU | - | 51 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756064 | AU | - | 51 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756065 | AU | - | 51 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756066 | AU | - | 51 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756067 | AU | - | 77 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1756068 | AU | - | 77 | Valor no excedido |
|------------------------------------|------|---------|----|---|----|-------------------|



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 09-12-2016