



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2017-975-X-NE-EI |
| Periodo: | 08-2016 |
| Rut: | 77729150-5 |
| Empresa: | SOCIEDAD AGRODOLLINCO LTDA. |
| Establecimiento: | AGRODOLLINCO LTDA. (PURRANQUE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO DOLLINCO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°4497 de fecha 12-10-2012 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 13-09-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-09-2016 | 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) | 1 | 8 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 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 | 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 | 1820701 | AU | 6 - 8,5 | 5,7 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| TEMPERATURA | °C | 1820701 | AU | 40 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1820702 | AU | 6 - 8,5 | 5,9 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| TEMPERATURA | °C | 1820702 | AU | 40 | 15,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1820703 | AU | 6 - 8,5 | 6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1820703 | AU | 40 | 16,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1820704 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1820704 | AU | 40 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1820705 | AU | 6 - 8,5 | 11 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| TEMPERATURA | °C | 1820705 | AU | 40 | 18,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|---|
| PH | unidades de pH | 1820706 | AU | 6 - 8,5 | 8,6 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| TEMPERATURA | °C | 1820706 | AU | 40 | 18,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1820707 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1820707 | AU | 40 | 17,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1820708 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1820708 | AU | 40 | 17,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1820709 | AU | 50 | 351 | Valor excedido en 602% respecto al Límite Exigido |
| CLORUROS | mg/l | 1820709 | AU | 2000 | 276 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1820709 | AU | 300 | 2129 | Valor excedido en 609,67% respecto al Límite Exigido |
| FOSFORO | mg/l | 1820709 | AU | 15 | 0,4 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1820709 | AU | 75 | 1,4 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1820709 | AU | 7 | 2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1820709 | AU | 300 | 507 | Valor excedido en 69% respecto al Límite Exigido |

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 | 1820701 | AU | 50 | 41 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1820702 | AU | 50 | 41 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1820703 | AU | 50 | 41 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1820704 | AU | 50 | 41 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1820705 | AU | 50 | 41 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1820706 | AU | 50 | 41 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1820707 | AU | 50 | 41 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1820708 | AU | 50 | 41 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017