



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2017-2659-XIII-NE-EI |
| Periodo: | 11-2016 |
| Rut: | 96590000-4 |
| Empresa: | AGROINDUSTRIAL EL PAICO. |
| Establecimiento: | AGROINDUSTRIAL EL PAICO S.A. |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO EL PAICO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°4697 de fecha 27-12-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 19-12-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-12-2016 | 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) | 2 | 2 | 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 | 2 | 2 | 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 | 2 | 2 | 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 | 1866121 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1866121 | AU | 35 | 19,3 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1866122 | AU | 1000 | 295 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1866122 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1866122 | AU | 35 | 18,4 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1866123 | AU | 20 | 3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1866123 | AU | 35 | 27 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1866123 | AU | 10 | 0,7 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1866123 | AU | 50 | 40,35 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1866123 | AU | 80 | 29 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1866123 | AU | 1000 | 305 | 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 | 1866121 | AU | 5280 | 4906 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1866122 | AU | 5280 | 4797 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017