



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2014-1127-IX-NE-EI |
| Periodo: | 11-2013 |
| Rut: | 77486460-1 |
| Empresa: | AGROINDUSTRIAL PEDREGAL S.A. |
| Establecimiento: | AGROINDUSTRIAL PEDREGAL S.A. (LAUTARO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (INFILTRACION) |
| Norma de Emisión: | DS.46/02 |
| RPM Vigente: | SISS N°5586 de fecha 14-12-2012 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 12-12-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-12-2013 | 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 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ARSENICO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| BORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CADMIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 10 | 10 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FLUORURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIERRO TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MANGANESO TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 80 | 160 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | 1 | 1 | 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 | 1321302 | AU | 10 | <5 | Valor no excedido |
| ARSENICO | mg/l | 1321302 | AU | 0,01 | 0,09 | Valor excedido |
| BORO | mg/l | 1321302 | AU | 0,75 | 0,19 | Valor no excedido |
| CADMIO | mg/l | 1321302 | AU | 0,002 | 0,01 | Valor excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1321302 | AU | 250 | 98,7 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 1321302 | AU | 1,5 | 0,23 | Valor no excedido |
| HIERRO TOTAL | mg/l | 1321302 | AU | 5 | 1,62 | Valor no excedido |
| MANGANESO TOTAL | mg/l | 1321302 | AU | 0,3 | 0,02 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|----------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1321283 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321284 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321285 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321286 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321287 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321288 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321289 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321290 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321291 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321292 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321293 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321294 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321295 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321296 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321297 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321298 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321299 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321300 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| PH | unidades de pH | 1321301 | AU | 6 - 8,5 | 10,8 | Valor excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1321302 | AU | 250 | 167,9 | 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 | 1321286 | AU | - | 2,67 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1321222 | AU | - | 2,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1321294 | AU | - | 3,19 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1321262 | AU | - | 3,28 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1321270 | AU | - | 3,63 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1321246 | AU | - | 3,71 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1321278 | AU | - | 4,06 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1321254 | AU | - | 4,15 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1321230 | AU | - | 4,24 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1321238 | AU | - | 5,02 | Valor no excedido |

