

Identificación de la Actividad

| Expediente: | DFZ-2013-6306-VI-NE-EI | | | |
|--------------------|---|--|--|--|
| Periodo: | 09-2013 | | | |
| Rut: | 78105000-8 | | | |
| Empresa: | AGRICOLA VIZCAYA LTDA. | | | |
| Establecimiento: | AGRICOLA VIZCAYA (FUNDO SAN JOSE CHANQUEAHUE) | | | |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (INFILTRACION) | | | |
| Norma de Emisión: | DS.46/02 | | | |
| RPM Vigente: | SISS N°1989 de fecha 11-05-2012 | | | |

Detalle de la Evaluación

| Control de Plazos | Fecha envío | 16-10-2013 | Fecha Límite para | 21-10-2013 | Entrega dentro del |
|-------------------|--------------|------------|-------------------|------------|--------------------|
| 1 | Autocontrol: | | Envio: | | 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 |
| ARSENICO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| BENCENO | 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) | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CIANURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COBRE TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CROMO HEXAVALENTE | 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 |
| HIERRO TOTAL | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MANGANESO TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MERCURIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MOLIBDENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NIQUEL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

| NITRITOS MAS NITRATOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
|--------------------------|---|---|---|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PENTACLOROFENOL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| РН | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PLOMO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SELENIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TETRACLOROETENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TOLUENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TRICLOROMETANO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| XILENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ZINC | 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 |
|-----------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| COBRE TOTAL | mg/l | 1296175 | AU | 1 | <0,02 | Valor no excedido |
| SELENIO | mg/l | 1296175 | AU | 0,01 | <0,004 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1296175 | AU | 3 | <0,17 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/l | 1296175 | AU | 5 | <0,4 | Valor no excedido |
| BORO | mg/l | 1296175 | AU | 0,75 | 0,06 | Valor no excedido |
| CADMIO | mg/l | 1296175 | AU | 0,002 | <0,003 | Valor excedido |
| CIANURO | mg/l | 1296175 | AU | 0,2 | <0,018 | Valor no excedido |
| XILENO | mg/l | 1296175 | AU | 0,5 | <0,005 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1296175 | AU | 250 | 16,22 | Valor no excedido |
| NIQUEL | mg/l | 1296175 | AU | 0,2 | <0,03 | Valor no excedido |
| PLOMO | mg/l | 1296175 | AU | 0,05 | <0,019 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1296175 | AU | 10 | 13,8 | Valor excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1318435 | RE | 10 | 22,9 | Valor excedido |
| ARSENICO | mg/l | 1296175 | AU | 0,01 | <0,004 | Valor no excedido |
| BENCENO | mg/l | 1296175 | AU | 0,01 | <0,0028 | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE | mg/l | 1296175 | AU | 0,05 | <0,025 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 1296175 | AU | 1,5 | <0,006 | Valor no excedido |
| MANGANESO TOTAL | mg/l | 1296175 | AU | 0,3 | <0,039 | Valor no excedido |
| MERCURIO | mg/l | 1296175 | AU | 0,001 | <0,0005 | Valor no excedido |
| NITRITOS MAS NITRATOS | mg/l | 1296175 | AU | 10 | 1,389 | Valor no excedido |
| HIERRO TOTAL | mg/l | 1296175 | AU | 5 | 0,22 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1296175 | AU | 10 | 13 | Valor excedido |
| MOLIBDENO | mg/l | 1296175 | AU | 1 | <0,01 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1318435 | RE | 10 | 32,64 | Valor excedido |
| PENTACLOROFE NOL | mg/l | 1296175 | AU | 0,009 | <0,0021 | Valor no excedido |

| PH | unidades de pH | 1296174 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
|---------------------|----------------|---------|----|---------|----------|-------------------|
| TETRACLOROET ENO | mg/l | 1296175 | AU | 0,04 | <0,0005 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETAN O | mg/l | 1296175 | AU | 0,2 | <0,00059 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1296175 | AU | 250 | 23,7 | Valor no excedido |
| SULFUROS | mg/l | 1296175 | AU | 1 | 1,63 | Valor excedido |
| TOLUENO | mg/l | 1296175 | AU | 0,7 | 0,101 | 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 | m3/d | 1296174 | AU | 150 | 146,4 | Valor no excedido |
| DESCARGA) | | | | | | |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014