



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2016-6203-VI-NE-EI |
| Periodo: | 03-2016 |
| Rut: | 99530480-5 |
| Empresa: | TRESMONTES LUCCHETTI AGROINDUSTRIAL S.A. |
| Establecimiento: | TRESMONTES LUCCHETTI AGROINDUSTRIAL S.A. (EX ACONCAGUA FOODS) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL DE RIEGO SILVANO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°4119 de fecha 27-12-2010 |

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 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ALUMINIO | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ARSENICO | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| BORO | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CADMIO | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CIANURO | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COBRE TOTAL | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CROMO HEXAVALENTE | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FLUORURO | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIDROCARBUROS FIJOS | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIERRO DISUELTO | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| INDICE DE FENOL | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MANGANESO TOTAL | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MERCURIO | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MOLIBDENO | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

| | | | |
|-----------------------------|---|---|---|
| NIQUEL | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PENTACLOROFENOL | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PLOMO | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | - | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SELENIO | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFUROS | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TETRACLOROETENO | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TOLUENO | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TRICLOROMETANO | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| XILENO | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ZINC | - | 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 |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1755085 | AU | 1000 | 13 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1755085 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1755085 | AU | 35 | 34 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1755098 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1755098 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1755098 | AU | 35 | 19 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1755104 | AU | 1000 | 500 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1755104 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1755104 | AU | 35 | 11,2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1755105 | AU | 1000 | 500 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1755105 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1755105 | AU | 35 | 11,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1755113 | AU | 20 | <10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1755113 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1755113 | AU | 10 | <0,6 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1755113 | AU | 50 | 1,41 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1755113 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1755113 | AU | 80 | 52 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1755114 | AU | 20 | <14 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|-------|--------|------------------------------------|
| DBO5 | mg/l | 1755114 | AU | 35 | <0,9 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1755114 | AU | 10 | <0,6 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1755114 | AU | 50 | 3,1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1755114 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1755114 | AU | 80 | 16 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1755115 | AU | 20 | <14 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/l | 1755115 | AU | 5 | 0,694 | Valor no excedido |
| ARSENICO | mg/l | 1755115 | AU | 0,5 | <0,005 | Valor no excedido |
| BORO | mg/l | 1755115 | AU | 0,75 | 0,252 | Valor no excedido |
| CADMIO | mg/l | 1755115 | AU | 0,01 | <0,002 | Valor no excedido |
| CIANURO | mg/l | 1755115 | AU | 0,2 | <0,04 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1755115 | AU | 400 | 66,6 | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL | mg/l | 1755115 | AU | 1 | 0,03 | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE | mg/l | 1755115 | AU | 0,05 | <0,01 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1755115 | AU | 35 | 3,4 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 1755115 | AU | 1,5 | 0,11 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1755115 | AU | 10 | <0,6 | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS | mg/l | 1755115 | AU | 10 | <5 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1755115 | AU | 5 | 0,2 | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL | mg/l | 1755115 | AU | 0,5 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| MANGANESO TOTAL | mg/l | 1755115 | AU | 0,3 | 0,022 | Valor no excedido |
| MERCURIO | mg/l | 1755115 | AU | 0,001 | <0,001 | Valor no excedido |
| MOLIBDENO | mg/l | 1755115 | AU | 1 | 0,012 | Valor no excedido |
| NIQUEL | mg/l | 1755115 | AU | 0,2 | <0,009 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1755115 | AU | 50 | 8,83 | Valor no excedido |
| PENTACLOROFE NOL | mg/l | 1755115 | AU | 0,009 | <0,001 | Valor no excedido |
| PLOMO | mg/l | 1755115 | AU | 0,05 | <0,05 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1755115 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SELENIO | mg/l | 1755115 | AU | 0,01 | <0,004 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1755115 | AU | 80 | 16,5 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1755115 | AU | 1000 | 122 | Valor no excedido |
| SULFUROS | mg/l | 1755115 | AU | 1 | <0,06 | Valor no excedido |
| TETRACLOROET ENO | mg/l | 1755115 | AU | 0,04 | <0,005 | Valor no excedido |
| TOLUENO | mg/l | 1755115 | AU | 0,7 | <0,002 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETAN O | mg/l | 1755115 | AU | 0,2 | <0,005 | Valor no excedido |
| XILENO | mg/l | 1755115 | AU | 0,5 | <0,002 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1755115 | AU | 3 | 0,08 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1755116 | AU | 20 | <10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1755116 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1755116 | AU | 10 | <0,6 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1755116 | AU | 50 | 6,56 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1755116 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|----|-------------------|
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1755116 | AU | 80 | 14 | 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 | 1755082 | AU | 24000 | 10065 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755083 | AU | 24000 | 10266 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755084 | AU | 24000 | 9885 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755085 | AU | 24000 | 9072 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755086 | AU | 24000 | 9414 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755087 | AU | 24000 | 9566 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755088 | AU | 24000 | 7350 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755089 | AU | 24000 | 9225 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755090 | AU | 24000 | 11169 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755091 | AU | 24000 | 11205 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755092 | AU | 24000 | 12039 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755093 | AU | 24000 | 12087 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755094 | AU | 24000 | 11451 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755095 | AU | 24000 | 12846 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755096 | AU | 24000 | 11901 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755097 | AU | 24000 | 12975 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755098 | AU | 24000 | 12606 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755099 | AU | 24000 | 11601 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755100 | AU | 24000 | 11244 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755101 | AU | 24000 | 12393 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755102 | AU | 24000 | 12522 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755103 | AU | 24000 | 11256 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755104 | AU | 24000 | 11022 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755105 | AU | 24000 | 10398 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755106 | AU | 24000 | 13170 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755107 | AU | 24000 | 16035 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755108 | AU | 24000 | 13386 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755109 | AU | 24000 | 8613 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755110 | AU | 24000 | 9606 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755111 | AU | 24000 | 11274 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1755112 | AU | 24000 | 8505 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016