



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2014-5304-VI-NE-EI |
| Periodo: | 05-2014 |
| 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: | 20-06-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-06-2014 | 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 |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 4 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| COLIFORMES FECALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 4 | 4 | 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 | 1411254 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1411254 | AU | 6 - 8,5 | 7,27 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1411254 | AU | 35 | 26,2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1411255 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1411255 | AU | 6 - 8,5 | 7,27 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1411255 | AU | 35 | 30,6 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1411256 | AU | 1000 | 25 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1411256 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1411256 | AU | 35 | 27,2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1411257 | AU | 1000 | 21 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1411257 | AU | 6 - 8,5 | 7,33 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1411257 | AU | 35 | 27,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1411258 | AU | 20 | 1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|--|
| DBO5 | mg/l | 1411258 | AU | 35 | 15 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1411258 | AU | 10 | <0,1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1411258 | AU | 50 | 1,59 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1411258 | AU | 7 | <0,8 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1411258 | AU | 80 | 18 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1411259 | AU | 20 | 1 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1411259 | AU | 35 | 14 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1411259 | AU | 10 | 0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1411259 | AU | 50 | 1,31 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1411259 | AU | 7 | <0,8 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1411259 | AU | 80 | 6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1411260 | AU | 20 | 2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1411260 | AU | 35 | 23 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1411260 | AU | 10 | <0,1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1411260 | AU | 50 | 2,15 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1411260 | AU | 7 | <0,8 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1411260 | AU | 80 | 54 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1411261 | AU | 20 | 32 | Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido |
| DBO5 | mg/l | 1411261 | AU | 35 | 31 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1411261 | AU | 10 | 0,5 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1411261 | AU | 50 | 2,66 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1411261 | AU | 7 | <0,8 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1411261 | AU | 80 | 98 | Valor excedido en 22,5% respecto al Límite Exigido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1413436 | RE | 1000 | 8 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1413437 | RE | 20 | 16 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1413437 | RE | 80 | 63 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427510 | CD | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427510 | CD | 35 | 30,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427511 | CD | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427511 | CD | 35 | 31,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427512 | CD | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427512 | CD | 35 | 31,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427513 | CD | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427513 | CD | 35 | 31,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427514 | CD | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427514 | CD | 35 | 31,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427515 | CD | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427515 | CD | 35 | 31,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427516 | CD | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427516 | CD | 35 | 31,5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|--|
| PH | unidades de pH | 1427517 | CD | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427517 | CD | 35 | 31,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427518 | CD | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427518 | CD | 35 | 31,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427519 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427519 | CD | 35 | 31,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427520 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427520 | CD | 35 | 31,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427521 | CD | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427521 | CD | 35 | 31,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427522 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427522 | CD | 35 | 31,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427523 | CD | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427523 | CD | 35 | 31,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427524 | CD | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427524 | CD | 35 | 31,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427525 | CD | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427525 | CD | 35 | 31,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427526 | CD | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427526 | CD | 35 | 31,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427527 | CD | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427527 | CD | 35 | 31,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427528 | CD | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427528 | CD | 35 | 31,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427529 | CD | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427529 | CD | 35 | 31,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427530 | CD | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427530 | CD | 35 | 31,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427531 | CD | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427531 | CD | 35 | 31,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427532 | CD | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427532 | CD | 35 | 31,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1427533 | CD | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1427533 | CD | 35 | 31,7 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1427534 | CD | 20 | <10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1427534 | CD | 35 | 38 | Valor excedido en 8,57% respecto al Límite Exigido |
| FOSFORO | mg/l | 1427534 | CD | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1427534 | CD | 50 | 0,3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1427534 | CD | 80 | 37 | 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 | 1411254 | AU | 24000 | 9901 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1411255 | AU | 24000 | 7531 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1411256 | AU | 24000 | 5999 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1411257 | AU | 24000 | 7025 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015