



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2013-5329-VI-NE-EI |
| Periodo: | 03-2013 |
| Rut: | 78813100-3 |
| Empresa: | LACTEOS TINGUIRIRICA S.A. |
| Establecimiento: | LACTEOS TINGUIRIRICA S.A. (CHIMBARONGO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL DE TIEGO LA CUESTA O RAMIRANA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1741 de fecha 21-06-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 17-04-2013 | Fecha Límite para Envío: | 22-04-2013 | 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 |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 8 | 10 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 1 | 10 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 8 | 10 | 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 | 1212770 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1212770 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1212770 | AU | 50 | 6,38 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1212760 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1212761 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1212762 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1212763 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1212764 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1212765 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1212766 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1212767 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1212768 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1212769 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1212770 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1212770 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1212760 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1212761 | AU | 35 | 18,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1212762 | AU | 35 | 18,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1212763 | AU | 35 | 18,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1212764 | AU | 35 | 18,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1212765 | AU | 35 | 18,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1212766 | AU | 35 | 18,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1212767 | AU | 35 | 18,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1212768 | AU | 35 | 19,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1212769 | AU | 35 | 19,2 | 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 | 1212769 | AU | 8 | 0,07 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1212768 | AU | 8 | 0,09 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1212765 | AU | 8 | 0,09 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1212766 | AU | 8 | 0,12 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1212764 | AU | 8 | 0,12 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1212767 | AU | 8 | 0,14 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1212763 | AU | 8 | 0,14 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1212761 | AU | 8 | 0,14 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1212760 | AU | 8 | 0,14 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1212762 | AU | 8 | 0,21 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013