

**Identificación de la Actividad**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2015-1412-VI-NE-EI                        |
| Periodo:           | 08-2014                                       |
| 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<br>Autocontrol: | 11-09-2014 | Fecha Límite para<br>Envío: | 22-09-2014 | Entrega dentro del<br>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 |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 1                          | 10                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 8                          | 10                           | 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        |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH          | unidades de pH | 1451427 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1451427 | AU              | 35             | 12,9            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1451428 | AU              | 6 - 8,5        | 7,6             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1451428 | AU              | 35             | 13,1            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1451429 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1451429 | AU              | 35             | 13,3            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1451430 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1451430 | AU              | 35             | 13,5            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1451431 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1451431 | AU              | 35             | 13,4            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1451432 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1451432 | AU              | 35             | 13,5            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1451433 | AU              | 6 - 8,5        | 7,3             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1451433 | AU              | 35             | 13,8            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1451434 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1451434 | AU              | 35             | 13,6            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1451435 | AU              | 6 - 8,5        | 7,2             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1451435 | AU              | 35             | 13,5            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1451436 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |

|                             |      |         |    |    |      |                   |
|-----------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| TEMPERATURA                 | °C   | 1451436 | AU | 35 | 13,4 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1451437 | AU | 20 | <5   | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l | 1451437 | AU | 35 | 3    | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1451437 | AU | 50 | 6,37 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1451437 | AU | 7  | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1451437 | AU | 80 | <5   | 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   | 1451427 | AU              | 8              | 0,21            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1451428 | AU              | 8              | 0,21            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1451429 | AU              | 8              | 0,24            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1451430 | AU              | 8              | 0,21            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1451431 | AU              | 8              | 0,18            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1451432 | AU              | 8              | 0,28            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1451433 | AU              | 8              | 0,18            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1451434 | AU              | 8              | 0,09            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1451435 | AU              | 8              | 0,18            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1451436 | AU              | 8              | 0,08            | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-09-2015