



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-2738-X-NE-EI |
| Periodo: | 01-2014 |
| Rut: | 96994510-K |
| Empresa: | SOCIEDAD INDUSTRIAL Y COMERCIAL LACTOSUEROS INDUSTRIALES S.A. |
| Establecimiento: | LACTIN S.A. (PURRANQUE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO FUTALLAIYAI) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1292 de fecha 02-04-2008 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 19-02-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-02-2014 | 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 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 4 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 4 | 4 | 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 | 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 |
|------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
| PH | unidades de pH | 1352501 | AU | 6 - 8,5 | 7,01 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1352501 | AU | 35 | 19,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1352502 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1352502 | AU | 35 | 18,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1352503 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1352503 | AU | 35 | 21,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1352504 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1352504 | AU | 35 | 20,1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1352505 | AU | 20 | 9 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1352505 | AU | 400 | 40 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1352505 | AU | 35 | 168 | Valor excedido en 380% respecto al Límite Exigido |
| FOSFORO | mg/l | 1352505 | AU | 10 | <1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|------|--------------------------------------------------------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1352505 | AU | 50 | 16,5 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1352505 | AU | 7 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1352505 | AU | 80 | 101 | Valor excedido en 26,25% respecto al Límite Exigido |

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 | 1352501 | AU | - | 230 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1352502 | AU | - | 297 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1352503 | AU | - | 234 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1352504 | AU | - | 273 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014