



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4353-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	4	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1241399	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1241399	AU	400	26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1241399	AU	35	42	<b>Valor excedido</b>
FOSFORO	mg/l	1241399	AU	10	1,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1241399	AU	50	48,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241395	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241396	AU	6 - 8,5	6,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241397	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241398	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1241399	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1241399	AU	80	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241395	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241396	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241397	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241398	AU	35	20,7	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	1241396	AU	-	203,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241397	AU	-	221,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241395	AU	-	231,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241398	AU	-	239,3	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*