



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9361-X-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	19-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	1543511	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543511	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543512	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543512	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543513	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543513	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543514	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543514	AU	35	15,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1543515	AU	20	8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1543515	AU	400	87	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1543515	AU	35	20,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1543515	AU	10	15,2	<b>Valor excedido en 52% respecto al Límite Exigido</b>

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1543515	AU	50	48,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1543515	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1543515	AU	80	12,3	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	1543511	AU	-	329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543512	AU	-	371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543513	AU	-	333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543514	AU	-	321	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*