



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4992-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	19-04-2013	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
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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217165	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1217165	AU	400	17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217165	AU	35	218	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1217165	AU	10	3,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217165	AU	50	4,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217161	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217162	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217163	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217164	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1217165	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217165	AU	80	46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217161	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217162	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217163	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217164	AU	35	17,6	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	1217162	AU	-	109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217161	AU	-	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217163	AU	-	121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217164	AU	-	132	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