



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3924-X-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	19-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	1201861	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201861	AU	400	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201861	AU	35	97	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1201861	AU	10	1,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201861	AU	50	1,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201857	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201858	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201859	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201860	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1201861	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201861	AU	80	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201857	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201858	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201859	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201860	AU	35	17,7	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	1201857	AU	-	109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201860	AU	-	117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201858	AU	-	123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201859	AU	-	144	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