



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6865-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	1269403	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278386	CD	20	10,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1269403	AU	400	42	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1278386	CD	400	59,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1269403	AU	35	50	Valor excedido
DBO5	mg/l	1278386	CD	35	1110	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1269403	AU	10	1,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278386	CD	10	11,6	Valor excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1269403	AU	50	30	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278386	CD	50	41,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269399	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269400	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269401	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269402	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278378	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278379	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278380	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278381	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278382	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278383	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278384	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278385	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1269403	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1278386	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1269403	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278386	CD	80	58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269399	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269400	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269401	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269402	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278378	CD	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278379	CD	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278380	CD	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278381	CD	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278382	CD	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278383	CD	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278384	CD	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278385	CD	35	16,7	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	1278385	CD	-	62,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269399	AU	-	265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269401	AU	-	279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269402	AU	-	284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269400	AU	-	331	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-08-2014