



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3463-X-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	19-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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
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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	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
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	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
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	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
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	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	1770472	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770472	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770472	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770472	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770473	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770473	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770473	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770473	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770474	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770474	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770474	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770474	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770475	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770475	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770475	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770475	AU	35	17,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1770476	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1770476	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1770476	AU	400	8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1770476	AU	400	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1770476	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1770476	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1770476	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1770476	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1770476	AU	50	2,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1770476	AU	50	2,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1770476	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1770476	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1770476	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1770476	AU	80	<10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789840	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789840	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789840	CD	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789840	CD	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789841	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789841	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789841	CD	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789841	CD	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789842	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789842	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789842	CD	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789842	CD	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789843	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789843	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789843	CD	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789843	CD	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789844	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789844	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789844	CD	35	18,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1789860	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789860	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789860	CD	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789860	CD	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789861	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789861	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789861	CD	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789861	CD	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789862	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789862	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789862	CD	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789862	CD	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789863	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789863	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789863	CD	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789863	CD	35	17,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1789864	CD	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1789864	CD	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1789864	CD	400	7,38	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1789864	CD	400	7,38	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1789864	CD	35	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1789864	CD	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1789864	CD	10	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1789864	CD	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1789864	CD	50	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1789864	CD	50	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1789864	CD	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1789864	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1789864	CD	80	5,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1789864	CD	80	5,3	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	1770472	AU	-	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770472	AU	-	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770473	AU	-	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770473	AU	-	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770474	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770474	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770475	AU	-	151	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770475	AU	-	151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789863	CD	-	156,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789863	CD	-	156,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 25-04-2017