



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6298-X-NE-EI
Periodo:	04-2017
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:	19-05-2017	Fecha Límite para Envío:	22-05-2017	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	27	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	27	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	27	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	34891	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	34891	AU	400	16	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	34891	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/L	34891	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	34891	AU	50	2,94	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	34891	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	34891	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	34891	AU	80	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	26,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34891	AU	35	26,3	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	34891	AU	-	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	209	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	230	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	34891	AU	-	184	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 22-12-2017