

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6300-X-NE-EI
Periodo:	06-2017
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:	19-07-2017	Fecha Límite para Envío:	20-07-2017	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	26	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	26	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	26	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	37903	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	37903	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	37903	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/L	37903	AU	10	0,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	37903	AU	50	2,39	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	37903	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	37903	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	37903	AU	80	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	26,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	25,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	28,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	37903	AU	35	22,7	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	37903	AU	-	196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	189	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	271	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	37903	AU	-	231	Valor no excedido
------------------------------------	------	-------	----	---	-----	-------------------



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