



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6297-X-NE-EI
Periodo:	03-2017
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:	20-04-2017	Fecha Límite para Envío:	20-04-2017	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	2	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	33484	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	33484	AU	400	35	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	33484	AU	35	231	Valor excedido en 560% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/L	33484	AU	10	2,18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	33484	AU	50	16,3	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	33484	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	33484	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	33484	AU	80	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	15,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33484	AU	35	21,7	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	33516	RE	35	2	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	33484	AU	-	190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	206	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	186	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	33484	AU	-	177	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