



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6296-X-NE-EI
Periodo:	02-2017
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:	03-04-2017	Fecha Límite para Envío:	20-03-2017	Entrega fuera 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	23	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	23	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	23	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	32238	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	32238	AU	400	45	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	32238	AU	35	98	Valor excedido en 180% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/L	32238	AU	10	3,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	32238	AU	50	12,5	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	32238	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	32238	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	32238	AU	80	81	Valor excedido en 1,25% respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32238	AU	35	10,4	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	32624	RE	35	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	32624	RE	80	10	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	32238	AU	-	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	145	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	32238	AU	-	171	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 22-12-2017