



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1943-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2013
Rut:	79979510-8
Empresa:	LACTEOS SAN IGNACIO LTDA.
Establecimiento:	LACTEOS SAN IGNACIO LTDA. (BULNES)
Punto de descarga:	PUNTO 2
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5432 de fecha 07-12-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	06-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CONDUCTIVIDAD	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	80	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	80	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1333328	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1333328	AU	400	1999	Valor excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1333303	AU	1000	<2	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	1333328	AU	-	9610	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1333328	AU	35	15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1333328	AU	50	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333303	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1333304	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333305	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333306	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333307	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333308	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333309	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333310	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333311	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333312	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333313	AU	6 - 8,5	8,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333314	AU	6 - 8,5	8,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333315	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333316	AU	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333317	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333318	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333319	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333320	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333321	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333322	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333323	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333324	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333325	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333326	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333327	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1333328	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1333328	AU	80	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333303	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333304	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333305	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333306	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333307	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333308	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333309	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333310	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333311	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333312	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333313	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333314	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333315	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333316	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333317	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333318	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333319	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333320	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333321	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333322	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333323	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333324	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333325	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333326	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333327	AU	35	15,6	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	1333318	AU	24	0,01	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333319	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333317	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333316	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333315	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333320	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333321	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333314	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333313	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333312	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333311	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333322	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333323	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333309	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333307	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333327	AU	24	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333310	AU	24	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333308	AU	24	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333305	AU	24	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333304	AU	24	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333325	AU	24	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333306	AU	24	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333326	AU	24	0,12	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333324	AU	24	0,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333303	AU	24	6,14	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014