



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4738-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	18-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1541298	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541298	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541298	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541299	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541299	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541300	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541300	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541301	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541301	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541302	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541302	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541303	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1541303	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541304	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541304	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541305	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541305	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541306	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541306	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541307	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541307	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541308	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541308	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541309	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541309	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541310	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541310	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541311	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541311	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541312	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541312	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541313	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541313	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541314	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541314	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541315	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541315	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541316	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541316	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541317	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541317	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541318	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541318	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541319	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541319	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541320	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541320	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541321	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541321	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541322	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541322	AU	35	22,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1541323	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1541323	AU	400	1899	Valor excedido en 374,75% respecto al Límite Exigido
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	1541323	AU	-	7280	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1541323	AU	35	23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1541323	AU	50	11,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1541323	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1541323	AU	80	29	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	1541298	AU	24	7,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541299	AU	24	0,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541300	AU	24	0,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541301	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541302	AU	24	0,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541303	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541304	AU	24	0,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541305	AU	24	0,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541306	AU	24	0,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541307	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541308	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541309	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541310	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541311	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541312	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541313	AU	24	0,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541314	AU	24	0,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541315	AU	24	0,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541316	AU	24	0,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541317	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541318	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541319	AU	24	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541320	AU	24	0,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541321	AU	24	0,23	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541322	AU	24	0,02	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	----	------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016