



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4433-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	05-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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
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	1385271	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385271	AU	6 - 8,5	8,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1385271	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385272	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385272	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385273	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385273	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385274	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385274	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385275	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385275	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385276	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385276	AU	35	18,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1385277	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385277	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385278	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385278	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385279	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385279	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385280	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385280	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385281	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385281	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385282	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385282	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385283	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385283	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385284	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385284	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385285	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385285	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385286	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385286	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385287	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385287	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385288	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385288	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385289	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385289	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385290	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385290	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385291	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385291	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385292	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385292	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385293	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385293	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385294	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385294	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385295	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385295	AU	35	17,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1385296	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1385296	AU	400	702	Valor excedido en 75,5% respecto al Límite Exigido
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	1385296	AU	-	5050	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1385296	AU	35	5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1385296	AU	50	5,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1385296	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1385296	AU	80	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	1385271	AU	24	8,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385272	AU	24	0,16	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385273	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385274	AU	24	0,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385275	AU	24	0,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385276	AU	24	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385277	AU	24	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385278	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385279	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385280	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385281	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385282	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385283	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385284	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385285	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385286	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385287	AU	24	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385288	AU	24	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385289	AU	24	0,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385290	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385291	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385292	AU	24	0,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385293	AU	24	0,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385294	AU	24	0,09	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385295	AU	24	0,2	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	----	-----	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015