



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2824-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	19-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	1	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
PH	unidades de pH	1202092	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1202116	AU	20	9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1202116	AU	400	983	Valor excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1202091	AU	1000	900000	Valor excedido
DBO5	mg/l	1202116	AU	35	360	Valor excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1202116	AU	50	41,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202091	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202093	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202094	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1202095	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202096	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202097	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202098	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202099	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202100	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202101	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202102	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202103	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202104	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202105	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202106	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202107	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202108	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202109	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202110	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202111	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202112	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202113	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202114	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202115	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1202116	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1202116	AU	80	52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202091	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202092	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202093	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202094	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202095	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202096	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202097	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202098	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202099	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202100	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202101	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202102	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202103	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202104	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202105	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202106	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202107	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202108	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202109	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202110	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202111	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202112	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202113	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202114	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202115	AU	35	16,9	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	1202091	AU	24	23	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013