



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2816-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	19-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	1352380	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352380	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352380	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352381	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352381	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352382	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352382	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352383	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352383	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352384	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352384	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352385	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352385	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352386	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1352386	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352387	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352387	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352388	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352388	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352389	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352389	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352390	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352390	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352391	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352391	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352392	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352392	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352393	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352393	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352394	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352394	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352395	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352395	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352396	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352396	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352397	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352397	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352398	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352398	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352399	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352399	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352400	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352400	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352401	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352401	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352402	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352402	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352403	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352403	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352404	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352404	AU	35	20,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1352405	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1352405	AU	400	1539	Valor excedido en 284,75% respecto al Límite Exigido
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	1352405	AU	-	9610	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1352405	AU	35	14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1352405	AU	50	6,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1352405	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1352405	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	1352380	AU	24	6,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352381	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352382	AU	24	0,11	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352383	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352384	AU	24	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352385	AU	24	0,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352386	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352387	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352388	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352389	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352390	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352391	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352392	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352393	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352394	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352395	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352396	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352397	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352398	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352399	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352400	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352401	AU	24	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352402	AU	24	0,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352403	AU	24	0,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352404	AU	24	0,13	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014