



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1369-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	07-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	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	1320305	AU	20	24	Valor excedido
CLORUROS	mg/l	1320305	AU	400	1100	Valor excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1320280	AU	1000	20	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	1320305	AU	-	6440	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1320305	AU	35	26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1320305	AU	50	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320280	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1320281	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320282	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320283	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320284	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320285	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320286	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320287	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320288	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320289	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320290	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320291	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320292	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320293	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320294	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320295	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320296	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320297	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320298	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320299	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320300	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320301	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320302	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320303	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320304	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1320305	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1320305	AU	80	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320280	AU	35	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320281	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320282	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320283	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320284	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320285	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320286	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320287	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320288	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320289	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320290	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320291	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320292	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320293	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320294	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320295	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320296	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320297	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320298	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320299	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320300	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320301	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320302	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320303	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320304	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	1320299	AU	24	0,02	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320298	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320297	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320296	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320295	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320300	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320294	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320293	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320292	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320291	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320290	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320289	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320288	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320287	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320301	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320286	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320285	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320284	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320304	AU	24	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320302	AU	24	0,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320281	AU	24	0,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320283	AU	24	0,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320282	AU	24	0,14	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320303	AU	24	0,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320280	AU	24	6,11	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