



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5003-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	02-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	1398740	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398740	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398740	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398741	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398741	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398742	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398742	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398743	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398743	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398744	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398744	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398745	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398745	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398746	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1398746	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398747	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398747	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398748	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398748	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398749	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398749	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398750	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398750	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398751	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398751	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398752	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398752	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398753	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398753	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398754	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398754	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398755	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398755	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398756	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398756	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398757	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398757	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398758	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398758	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398759	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398759	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398760	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398760	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398761	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398761	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398762	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398762	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398763	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398763	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398764	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398764	AU	35	18,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1398765	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1398765	AU	400	860	Valor excedido en 115% respecto al Límite Exigido
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	1398765	AU	-	4600	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1398765	AU	35	6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1398765	AU	50	7,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1398765	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1398765	AU	80	<5	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	1398740	AU	24	7,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398741	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398742	AU	24	0,09	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398743	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398744	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398745	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398746	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398747	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398748	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398749	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398750	AU	24	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398751	AU	24	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398752	AU	24	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398753	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398754	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398755	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398756	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398757	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398758	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398759	AU	24	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398760	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398761	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398762	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398763	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398764	AU	24	0,11	Valor no excedido



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