



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1156-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	01-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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
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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1427372	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427372	AU	6 - 8,5	8,55	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1427372	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427373	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427373	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427374	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427374	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427375	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427375	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427376	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427376	AU	35	12,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1427377	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427377	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427378	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427378	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427379	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427379	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427380	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427380	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427381	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427381	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427382	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427382	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427383	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427383	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427384	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427384	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427385	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427385	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427386	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427386	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427387	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427387	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427388	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427388	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427389	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427389	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427390	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427390	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427391	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427391	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427392	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427392	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427393	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427393	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427394	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427394	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427395	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427395	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427396	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427396	AU	35	12,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1427397	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1427397	AU	400	1106	Valor excedido en 176,5% respecto al Límite Exigido
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	1427397	AU	-	4550	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1427397	AU	35	17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1427397	AU	50	4,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1427397	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1427397	AU	80	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	1427372	AU	24	5,17	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427373	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427374	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427375	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427376	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427377	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427378	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427379	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427380	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427381	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427382	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427383	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427384	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427385	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427386	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427387	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427388	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427389	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427390	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427391	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427392	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427393	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427394	AU	24	0,07	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427395	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427396	AU	24	0,07	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015