



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3961-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	07-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1508114	AU	1000	2300	Valor excedido en 130% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1508114	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508114	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508115	AU	6 - 8,5	8,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508115	AU	35	15,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508116	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508116	AU	35	15,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508117	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508117	AU	35	15,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508118	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508118	AU	35	14,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508119	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1508119	AU	35	14,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508120	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508120	AU	35	14,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508121	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508121	AU	35	14,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508122	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508122	AU	35	14,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508123	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508123	AU	35	15,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508124	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508124	AU	35	15,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508125	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508125	AU	35	15,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508126	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508126	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508127	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508127	AU	35	15,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508128	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508128	AU	35	15,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508129	AU	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508129	AU	35	15,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508130	AU	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508130	AU	35	15,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508131	AU	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508131	AU	35	15,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508132	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508132	AU	35	15,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508133	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508133	AU	35	15,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508134	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508134	AU	35	15,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508135	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508135	AU	35	15,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508136	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508136	AU	35	15,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508137	AU	6 - 8,5	8,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508137	AU	35	14,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508138	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508138	AU	35	14,85	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1508139	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1508139	AU	400	1341	Valor excedido en 235,25% respecto al Límite Exigido
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	1508139	AU	-	6280	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1508139	AU	35	37	Valor excedido en 5,71% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1508139	AU	50	3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1508139	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1508139	AU	80	21	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	1508114	AU	24	7,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508115	AU	24	0,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508116	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508117	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508118	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508119	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508120	AU	24	0,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508121	AU	24	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508122	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508123	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508124	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508125	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508126	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508127	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508128	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508129	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508130	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508131	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508132	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508133	AU	24	0,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508134	AU	24	0,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508135	AU	24	0,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508136	AU	24	0,14	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508137	AU	24	0,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508138	AU	24	0,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015