



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1498-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	02-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1448955	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448955	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448955	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448956	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448956	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448957	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448957	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448958	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448958	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448959	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448959	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448960	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448960	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448961	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1448961	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448962	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448962	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448963	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448963	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448964	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448964	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448965	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448965	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448966	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448966	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448967	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448967	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448968	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448968	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448969	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448969	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448970	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448970	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448971	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448971	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448972	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448972	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448973	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448973	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448974	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448974	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448975	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448975	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448976	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448976	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448977	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448977	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448978	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448978	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448979	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448979	AU	35	15,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1448980	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1448980	AU	400	898	Valor excedido en 124,5% respecto al Límite Exigido
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	1448980	AU	-	4590	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1448980	AU	35	3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1448980	AU	50	6,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1448980	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1448980	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	1448955	AU	24	7,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448956	AU	24	0,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448957	AU	24	0,12	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448958	AU	24	0,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448959	AU	24	0,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448960	AU	24	0,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448961	AU	24	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448962	AU	24	0,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448963	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448964	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448965	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448966	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448967	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448968	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448969	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448970	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448971	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448972	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448973	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448974	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448975	AU	24	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448976	AU	24	0,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448977	AU	24	0,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448978	AU	24	0,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448979	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 30-09-2015