



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2878-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	18-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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
ALUMINIO	1	0	No informa el parámetro exigido
ARSENICO	1	0	No informa el parámetro exigido
BORO	1	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	1	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	1	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	0	No informa el parámetro exigido
FOSFORO	1	0	No informa el parámetro exigido
HIDROCARBUROS FIJOS	1	0	No informa el parámetro exigido
HIERRO DISUELTO	1	0	No informa el parámetro exigido
INDICE DE FENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido

MERCURIO	1	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	1	0	No informa el parámetro exigido
NIQUEL	1	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
PH	80	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	0	No informa el parámetro exigido
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	0	No informa el parámetro exigido
SULFUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	80	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TOLUENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETANO	1	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	1	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	1	0	No informa el parámetro exigido

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1215191	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1215191	AU	400	2380	Valor excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1215189	AU	1000	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1215191	AU	35	22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1215191	AU	50	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215167	AU	6 - 8,5	8,74	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215168	AU	6 - 8,5	8,65	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215169	AU	6 - 8,5	8,86	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215170	AU	6 - 8,5	8,77	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215171	AU	6 - 8,5	8,56	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215172	AU	6 - 8,5	8,54	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215173	AU	6 - 8,5	8,57	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215174	AU	6 - 8,5	8,61	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215175	AU	6 - 8,5	8,54	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215176	AU	6 - 8,5	8,77	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215177	AU	6 - 8,5	8,52	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215178	AU	6 - 8,5	8,56	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215179	AU	6 - 8,5	8,57	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215180	AU	6 - 8,5	8,61	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215181	AU	6 - 8,5	8,68	Valor excedido

PH	unidades de pH	1215182	AU	6 - 8,5	8,76	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215183	AU	6 - 8,5	8,66	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215184	AU	6 - 8,5	8,54	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215185	AU	6 - 8,5	8,54	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215186	AU	6 - 8,5	8,56	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215187	AU	6 - 8,5	8,57	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215188	AU	6 - 8,5	8,88	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215189	AU	6 - 8,5	8,79	Valor excedido
PH	unidades de pH	1215190	AU	6 - 8,5	8,65	Valor excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1215191	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1215191	AU	80	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215167	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215168	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215169	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215170	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215171	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215172	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215173	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215174	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215175	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215176	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215177	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215178	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215179	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215180	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215181	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215182	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215183	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215184	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215185	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215186	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215187	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215188	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215189	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215190	AU	35	18,6	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	1215189	AU	24	12,2	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*