



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4782-XIII-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	92091000-9
Empresa:	LEVER CHILE S. A.
Establecimiento:	UNILEVER CHILE LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO MAPOCHO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2399 de fecha 21-07-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	24-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	Entrega fuera 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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	25	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

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

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1291397	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1291397	AU	5	0,24	Valor no excedido
BORO	mg/l	1291397	AU	0,75	0,173	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1291397	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1291397	AU	10	0,53	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1291397	AU	10	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291372	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291373	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1291374	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291375	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291376	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291377	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291378	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291379	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291380	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291381	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291382	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291383	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291384	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291385	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291386	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291387	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291388	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291389	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291390	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291391	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291392	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291393	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291394	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291395	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291396	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1291397	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1291397	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291372	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291373	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291374	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291375	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291376	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291377	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291378	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291379	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291380	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291381	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291382	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291383	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291384	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291385	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291386	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291387	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291388	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291389	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291390	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291391	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291392	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291393	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291394	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291395	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291396	AU	35	18,1	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	1291394	AU	-	0,49	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291395	AU	-	0,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291387	AU	-	0,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291386	AU	-	0,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291390	AU	-	0,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291391	AU	-	0,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291389	AU	-	0,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291388	AU	-	0,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291383	AU	-	0,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291379	AU	-	0,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291378	AU	-	0,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291385	AU	-	0,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291376	AU	-	0,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291392	AU	-	0,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291381	AU	-	0,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291374	AU	-	0,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291380	AU	-	1,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291396	AU	-	1,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291372	AU	-	1,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291384	AU	-	1,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291377	AU	-	1,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291375	AU	-	1,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291393	AU	-	1,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291373	AU	-	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291382	AU	-	1,25	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*