



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2182-XIII-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	27-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	0	No informa el parámetro exigido
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	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	1	0	No informa el parámetro exigido
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	0	No informa el parámetro exigido
PH	24	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	24	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
ALUMINIO	mg/l	1346213	AU	5	0,1	Valor no excedido
BORO	mg/l	1346213	AU	0,75	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1346213	AU	10	2,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346189	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346190	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346191	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346192	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346193	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346194	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346195	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1346196	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346197	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346198	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346199	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346200	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346201	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346202	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346203	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346204	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346205	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346206	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346207	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346208	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346209	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346210	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346211	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346212	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1346213	AU	80	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346189	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346190	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346191	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346192	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346193	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346194	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346195	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346196	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346197	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346198	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346199	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346200	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346201	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346202	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346203	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346204	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346205	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346206	AU	35	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346207	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346208	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346209	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346210	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346211	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346212	AU	35	20,4	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	1346207	AU	-	2,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346200	AU	-	2,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346190	AU	-	2,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346189	AU	-	3,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346211	AU	-	2,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346191	AU	-	2,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346198	AU	-	1,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346197	AU	-	1,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346212	AU	-	2,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346210	AU	-	2,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346193	AU	-	2,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346192	AU	-	2,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346208	AU	-	2,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346196	AU	-	2,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346194	AU	-	2,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346195	AU	-	2,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346206	AU	-	2,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346199	AU	-	2,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346205	AU	-	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346203	AU	-	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346202	AU	-	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346201	AU	-	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346204	AU	-	3,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346209	AU	-	3,9	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*