



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3827-XIII-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	22-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1208145	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1208145	AU	5	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1208145	AU	0,75	0,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1208145	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1208145	AU	10	0,57	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1208145	AU	10	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208120	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208121	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1208122	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208123	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208124	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208125	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208126	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208127	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208128	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208129	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208130	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208131	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208132	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208133	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208134	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208135	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208136	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208137	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208138	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208139	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208140	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208141	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208142	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208143	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208144	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1208145	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1208145	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208121	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208122	AU	35	28,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208123	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208124	AU	35	27,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208125	AU	35	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208126	AU	35	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208127	AU	35	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208128	AU	35	25,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208129	AU	35	25,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208130	AU	35	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208131	AU	35	26,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208132	AU	35	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208133	AU	35	24,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208134	AU	35	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208135	AU	35	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208136	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208137	AU	35	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208138	AU	35	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208139	AU	35	24,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208140	AU	35	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208141	AU	35	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208142	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208143	AU	35	27,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208144	AU	35	27	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	1208144	AU	-	6,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208143	AU	-	6,48	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208133	AU	-	6,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208125	AU	-	6,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208120	AU	-	6,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208134	AU	-	6,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208142	AU	-	6,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208121	AU	-	7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208135	AU	-	7,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208132	AU	-	7,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208131	AU	-	7,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208128	AU	-	7,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208126	AU	-	7,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208122	AU	-	7,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208141	AU	-	7,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208130	AU	-	7,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208127	AU	-	7,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208136	AU	-	7,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208123	AU	-	7,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208124	AU	-	7,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208129	AU	-	7,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208137	AU	-	8,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208138	AU	-	8,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208140	AU	-	8,44	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208139	AU	-	8,48	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*