



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4924-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	13-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	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	1184265	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1184265	AU	5	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1184265	AU	0,75	0,221	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1184265	AU	35	11	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1184265	AU	10	3,95	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1184265	AU	10	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184240	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184241	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1184242	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184243	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184244	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184245	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184246	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184247	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184248	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184249	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184250	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184251	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184252	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184253	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184254	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184255	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184256	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184257	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184258	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184259	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184260	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184261	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184262	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184263	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184264	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1184265	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1184265	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184240	AU	35	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184241	AU	35	30,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184242	AU	35	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184243	AU	35	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184244	AU	35	29,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184245	AU	35	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184246	AU	35	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184247	AU	35	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184248	AU	35	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184249	AU	35	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184250	AU	35	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184251	AU	35	30,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184252	AU	35	30,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184253	AU	35	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184254	AU	35	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184255	AU	35	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184256	AU	35	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184257	AU	35	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184258	AU	35	29,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184259	AU	35	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184260	AU	35	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184261	AU	35	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184262	AU	35	29,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184263	AU	35	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184264	AU	35	28,6	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	1184263	AU	-	6,34	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184264	AU	-	6,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184262	AU	-	6,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184261	AU	-	6,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184255	AU	-	6,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184260	AU	-	6,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184253	AU	-	6,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184254	AU	-	6,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184259	AU	-	7,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184256	AU	-	7,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184252	AU	-	7,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184257	AU	-	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184250	AU	-	7,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184245	AU	-	7,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184246	AU	-	7,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184248	AU	-	7,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184240	AU	-	7,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184251	AU	-	7,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184241	AU	-	7,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184249	AU	-	7,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184244	AU	-	7,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184243	AU	-	7,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184242	AU	-	7,74	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184258	AU	-	7,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184247	AU	-	7,93	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013*