



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4291-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	27-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1249872	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1249872	AU	5	0,13	Valor no excedido
BORO	mg/l	1249872	AU	0,75	0,093	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1249872	AU	35	11	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1249872	AU	10	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1249872	AU	10	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249847	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249848	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1249849	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249850	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249851	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249852	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249853	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249854	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249855	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249856	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249857	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249858	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249859	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249860	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249861	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249862	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249863	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249864	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249865	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249866	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249867	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249868	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249869	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249870	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249871	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1249872	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1249872	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249847	AU	35	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249848	AU	35	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249849	AU	35	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249850	AU	35	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249851	AU	35	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249852	AU	35	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249853	AU	35	28,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249854	AU	35	28,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249855	AU	35	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249856	AU	35	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249857	AU	35	28,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249858	AU	35	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249859	AU	35	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249860	AU	35	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249861	AU	35	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249862	AU	35	28,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249863	AU	35	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249864	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249865	AU	35	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249866	AU	35	29,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249867	AU	35	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249868	AU	35	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249869	AU	35	29,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249870	AU	35	29,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249871	AU	35	29,3	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	1249866	AU	-	2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249860	AU	-	2,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249867	AU	-	2,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249847	AU	-	2,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249868	AU	-	2,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249869	AU	-	2,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249852	AU	-	2,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249848	AU	-	2,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249849	AU	-	2,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249850	AU	-	2,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249851	AU	-	2,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249856	AU	-	2,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249857	AU	-	2,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249858	AU	-	2,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249861	AU	-	2,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249859	AU	-	2,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249862	AU	-	2,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249853	AU	-	2,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249854	AU	-	2,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249871	AU	-	2,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249855	AU	-	3,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249864	AU	-	3,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249863	AU	-	3,12	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249870	AU	-	3,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249865	AU	-	3,22	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*