



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4048-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	17-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	24	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	1212512	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1212512	AU	5	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1212512	AU	0,75	0,257	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1212512	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1212512	AU	10	0,67	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1212512	AU	10	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212488	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212489	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1212490	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212491	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212492	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212493	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212494	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212495	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212496	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212497	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212498	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212499	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212500	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212501	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212502	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212503	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212504	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212505	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212506	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212507	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212508	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212509	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212510	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212511	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1212512	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1212512	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212488	AU	35	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212489	AU	35	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212490	AU	35	30,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212491	AU	35	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212492	AU	35	30,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212493	AU	35	29,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212494	AU	35	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212495	AU	35	27,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212496	AU	35	28,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212497	AU	35	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212498	AU	35	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212499	AU	35	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212500	AU	35	28,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212501	AU	35	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212502	AU	35	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212503	AU	35	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212504	AU	35	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212505	AU	35	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212506	AU	35	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212507	AU	35	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212508	AU	35	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212509	AU	35	28,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212510	AU	35	28,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212511	AU	35	28,9	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	1212488	AU	-	3,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212506	AU	-	3,93	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212508	AU	-	3,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212507	AU	-	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212509	AU	-	4,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212493	AU	-	4,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212489	AU	-	4,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212491	AU	-	4,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212492	AU	-	4,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212499	AU	-	4,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212490	AU	-	4,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212503	AU	-	5,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212498	AU	-	5,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212497	AU	-	5,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212500	AU	-	5,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212502	AU	-	5,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212494	AU	-	5,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212511	AU	-	6,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212501	AU	-	6,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212495	AU	-	6,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212504	AU	-	6,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212510	AU	-	6,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212496	AU	-	6,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212505	AU	-	6,6	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