



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6534-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	21-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	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	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	1304811	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1304811	AU	5	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1304811	AU	0,75	0,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1304811	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1304811	AU	10	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1304811	AU	10	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304786	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304787	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1304788	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304789	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304790	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304791	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304792	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304793	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304794	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304795	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304796	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304797	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304798	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304799	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304800	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304801	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304802	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304803	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304804	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304805	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304806	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304807	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304808	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304809	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304810	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1304811	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1304811	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304786	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304787	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304788	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304789	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304790	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304791	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304792	AU	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304793	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304794	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304795	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304796	AU	35	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304797	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304798	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304799	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304800	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304801	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304802	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304803	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304804	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304805	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304806	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304807	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304808	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304809	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304810	AU	35	19,5	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	1304804	AU	-	0,512	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304805	AU	-	0,575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304803	AU	-	0,715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304806	AU	-	0,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304802	AU	-	0,874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304800	AU	-	0,916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304786	AU	-	0,916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304799	AU	-	0,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304801	AU	-	1,005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304807	AU	-	1,051	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304798	AU	-	1,051	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304787	AU	-	1,051	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304797	AU	-	1,099	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304788	AU	-	1,099	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304808	AU	-	1,148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304809	AU	-	1,302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304796	AU	-	1,302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304789	AU	-	1,302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304792	AU	-	1,356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304790	AU	-	1,411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304795	AU	-	1,468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304791	AU	-	1,526	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304793	AU	-	1,585	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304794	AU	-	1,708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304810	AU	-	1,837	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