



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4623-XIII-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	28-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	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	1277572	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1277572	AU	5	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1277572	AU	0,75	0,601	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1277572	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1277572	AU	10	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1277572	AU	10	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277547	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277548	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1277549	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277550	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277551	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277552	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277553	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277554	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277555	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277556	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277557	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277558	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277559	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277560	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277561	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277562	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277563	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277564	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277565	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277566	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277567	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277568	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277569	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277570	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277571	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1277572	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1277572	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277547	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277548	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277549	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277550	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277551	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277552	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277553	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277554	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277555	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277556	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277557	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277558	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277559	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277560	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277561	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277562	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277563	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277564	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277565	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277566	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277567	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277568	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277569	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277570	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277571	AU	35	21	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	1277561	AU	-	1,57	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277562	AU	-	2,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277563	AU	-	2,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277560	AU	-	2,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277564	AU	-	2,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277554	AU	-	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277552	AU	-	3,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277551	AU	-	3,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277553	AU	-	3,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277559	AU	-	3,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277565	AU	-	3,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277558	AU	-	3,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277547	AU	-	3,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277566	AU	-	3,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277557	AU	-	3,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277567	AU	-	4,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277568	AU	-	4,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277556	AU	-	4,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277555	AU	-	4,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277569	AU	-	4,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277570	AU	-	4,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277550	AU	-	4,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277571	AU	-	4,87	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277549	AU	-	4,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277548	AU	-	5,07	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