



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4455-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	23-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	1263043	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1263043	AU	5	0,314	Valor no excedido
BORO	mg/l	1263043	AU	0,75	0,175	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1263043	AU	35	21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1263043	AU	10	1,21	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1263043	AU	10	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263018	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263019	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1263020	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263021	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263022	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263023	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263024	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263025	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263026	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263027	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263028	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263029	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263030	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263031	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263032	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263033	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263034	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263035	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263036	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263037	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263038	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263039	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263040	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263041	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263042	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1263043	AU	7	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1263043	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263018	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263019	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263020	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263021	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263022	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263023	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263024	AU	35	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263025	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263026	AU	35	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263027	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263028	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263029	AU	35	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263030	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263031	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263032	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263033	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263034	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263035	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263036	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263037	AU	35	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263038	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263039	AU	35	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263040	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263041	AU	35	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263042	AU	35	23,9	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	1263039	AU	-	3,32	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263038	AU	-	3,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263040	AU	-	3,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263021	AU	-	3,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263020	AU	-	3,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263019	AU	-	3,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263018	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263022	AU	-	3,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263035	AU	-	3,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263034	AU	-	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263023	AU	-	3,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263027	AU	-	3,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263036	AU	-	3,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263028	AU	-	3,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263025	AU	-	3,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263026	AU	-	3,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263037	AU	-	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263042	AU	-	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263033	AU	-	4,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263024	AU	-	4,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263041	AU	-	4,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263029	AU	-	4,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263030	AU	-	5,45	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263032	AU	-	5,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263031	AU	-	6,16	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