



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4171-XIII-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	1234000	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1234000	AU	5	0,26	Valor no excedido
BORO	mg/l	1234000	AU	0,75	0,183	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1234000	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1234000	AU	10	0,49	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1234000	AU	10	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233975	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233976	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1233977	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233978	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233979	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233980	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233981	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233982	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233983	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233984	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233985	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233986	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233987	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233988	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233989	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233990	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233991	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233992	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233993	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233994	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233995	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233996	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233997	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233998	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233999	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1234000	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1234000	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233975	AU	35	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233976	AU	35	26,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233977	AU	35	26,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233978	AU	35	27,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233979	AU	35	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233980	AU	35	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233981	AU	35	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233982	AU	35	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233983	AU	35	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233984	AU	35	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233985	AU	35	28,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233986	AU	35	28,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233987	AU	35	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233988	AU	35	27,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233989	AU	35	27,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233990	AU	35	27,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233991	AU	35	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233992	AU	35	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233993	AU	35	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233994	AU	35	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233995	AU	35	31,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233996	AU	35	31,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233997	AU	35	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233998	AU	35	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233999	AU	35	31,2	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	1233984	AU	-	1,11	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233982	AU	-	1,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233983	AU	-	1,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233985	AU	-	1,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233989	AU	-	1,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233981	AU	-	1,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233994	AU	-	1,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233977	AU	-	1,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233996	AU	-	1,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233993	AU	-	1,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233990	AU	-	1,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233988	AU	-	1,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233980	AU	-	1,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233975	AU	-	1,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233976	AU	-	1,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233979	AU	-	1,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233991	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233978	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233998	AU	-	2,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233992	AU	-	2,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233986	AU	-	2,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233987	AU	-	2,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233997	AU	-	2,22	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233995	AU	-	2,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233999	AU	-	2,32	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