



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5110-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	10-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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
PH	unidades de pH	1399442	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399442	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399443	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399443	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399444	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399444	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399445	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399445	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399446	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399446	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399447	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399447	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399448	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1399448	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399449	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399449	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399450	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399450	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399451	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399451	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399452	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399452	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399453	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399453	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399454	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399454	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399455	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399455	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399456	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399456	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399457	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399457	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399458	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399458	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399459	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399459	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399460	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399460	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399461	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399461	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399462	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399462	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399463	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399463	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399464	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399464	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399465	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399465	AU	35	17,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1399466	AU	20	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1399466	AU	5	0,2	Valor no excedido
BORO	mg/l	1399466	AU	0,75	0,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1399466	AU	35	11	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1399466	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1399466	AU	10	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1399466	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1399466	AU	80	<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	1399442	AU	-	7,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399443	AU	-	7,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399444	AU	-	7,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399445	AU	-	7,33	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399446	AU	-	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399447	AU	-	8,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399448	AU	-	7,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399449	AU	-	7,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399450	AU	-	7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399451	AU	-	7,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399452	AU	-	6,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399453	AU	-	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399454	AU	-	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399455	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399456	AU	-	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399457	AU	-	5,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399458	AU	-	5,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399459	AU	-	4,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399460	AU	-	4,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399461	AU	-	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399462	AU	-	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399463	AU	-	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399464	AU	-	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399465	AU	-	6,7	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015