



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1601-XIII-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	09-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1450577	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450577	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450578	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450578	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450579	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450579	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450580	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450580	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450581	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450581	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450582	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450582	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450583	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1450583	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450584	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450584	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450585	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450585	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450586	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450586	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450587	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450587	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450588	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450588	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450589	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450589	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450590	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450590	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450591	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450591	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450592	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450592	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450593	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450593	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450594	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450594	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450595	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450595	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450596	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450596	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450597	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450597	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450598	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450598	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450599	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450599	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450600	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450600	AU	35	13,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1450601	AU	20	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1450601	AU	5	<0,1	Valor no excedido
BORO	mg/l	1450601	AU	0,75	0,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1450601	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1450601	AU	10	1,2	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1450601	AU	10	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1450601	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450601	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	1450577	AU	-	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450578	AU	-	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450579	AU	-	3,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450580	AU	-	3,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450581	AU	-	3,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450582	AU	-	4,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450583	AU	-	9,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450584	AU	-	12,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450585	AU	-	10,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450586	AU	-	10,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450587	AU	-	6,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450588	AU	-	6,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450589	AU	-	6,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450590	AU	-	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450591	AU	-	6,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450592	AU	-	6,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450593	AU	-	7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450594	AU	-	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450595	AU	-	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450596	AU	-	10,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450597	AU	-	8,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450598	AU	-	10,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450599	AU	-	12,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450600	AU	-	11,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015