



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6514-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1759301	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759301	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759302	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759302	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759303	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759303	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759304	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759304	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759305	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759305	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759306	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759306	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759307	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1759307	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759308	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759308	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759309	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759309	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759310	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759310	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759311	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759311	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759312	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759312	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759313	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759313	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759314	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759314	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759315	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759315	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759316	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759316	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759317	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759317	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759318	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759318	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759319	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759319	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759320	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759320	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759321	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759321	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759322	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759322	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759323	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759323	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759324	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759324	AU	35	20,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1759325	AU	20	8	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1759325	AU	5	0,34	Valor no excedido
BORO	mg/l	1759325	AU	0,75	1,86	Valor excedido en 148% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1759325	AU	35	15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1759325	AU	10	2,4	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1759325	AU	10	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1759325	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1759325	AU	80	<10	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	1759301	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759302	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759303	AU	-	183	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759304	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759305	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759306	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759307	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759308	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759309	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759310	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759311	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759312	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759313	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759314	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759315	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759316	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759317	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759318	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759319	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759320	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759321	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759322	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759323	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759324	AU	-	183	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016