



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2908-XIII-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	29-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	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	1702382	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702382	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702383	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702383	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702384	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702384	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702385	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702385	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702386	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702386	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702387	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702387	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702388	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1702388	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702389	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702389	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702390	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702390	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702391	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702391	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702392	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702392	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702393	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702393	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702394	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702394	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702395	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702395	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702396	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702396	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702397	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702397	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702398	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702398	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702399	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702399	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702400	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702400	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702401	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702401	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702402	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702402	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702403	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702403	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702404	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702404	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702405	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702405	AU	35	16,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1702406	AU	20	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1702406	AU	5	0,1	Valor no excedido
BORO	mg/l	1702406	AU	0,75	0,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1702406	AU	35	24	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1702406	AU	10	144	Valor excedido en 1340% respecto al Límite Exigido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1702406	AU	10	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1702406	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1702406	AU	80	20	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	1702382	AU	-	1,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702383	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702384	AU	-	0,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702385	AU	-	0,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702386	AU	-	0,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702387	AU	-	0,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702388	AU	-	0,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702389	AU	-	0,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702390	AU	-	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702391	AU	-	0,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702392	AU	-	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702393	AU	-	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702394	AU	-	0,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702395	AU	-	0,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702396	AU	-	0,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702397	AU	-	0,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702398	AU	-	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702399	AU	-	0,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702400	AU	-	0,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702401	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702402	AU	-	1,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702403	AU	-	1,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702404	AU	-	0,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702405	AU	-	0,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-07-2016