

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3389-XIII-NE-EI
Periodo:	12-2016
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	13-01-2017	Fecha Límite para	20-01-2017	Entrega dentro del
	Autocontrol:	13-01-2017	Envío:	20-01-2017	plazo

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Tabla IV I. Frecuelicia u	luulailla		
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	1	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

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parametros							
Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario	
PH	unidades de pH	1876353	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1876353	AU	35	18,6	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1876354	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1876354	AU	35	19,1	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1876355	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1876355	AU	35	18,9	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1876356	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1876356	AU	35	18,7	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1876357	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1876357	AU	35	18,6	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1876358	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1876358	AU	35	19,3	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1876359	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido	

				1		
TEMPERATURA	°C	1876359	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876360	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876360	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876361	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876361	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876362	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876362	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876363	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876363	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876364	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876364	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876365	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876365	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876366	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°С	1876366	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876367	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876367	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876368	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876368	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876369	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876369	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876370	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876370	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876371	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876371	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876372	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876372	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876373	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876373	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876374	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876374	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876375	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876375	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876376	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876376	AU	35	18,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1876377	AU	20	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1876377	AU	5	0,16	Valor no excedido
BORO	mg/l	1876377	AU	0,75	0,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1876377	AU	35	19	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1876377	AU	10	2,3	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1876377	AU	10	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1876377	AU	7	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1876377	AU	80	21	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	1876353	AU	-	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876354	AU	-	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876355	AU	-	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876356	AU	-	108	Valor no excedido

	ī		1	1	
m3/d	1876357	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876358	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876359	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876360	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876361	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876362	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876363	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876364	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876365	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876366	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876367	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876368	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876369	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876370	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876371	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876372	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876373	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876374	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876375	AU	-	108	Valor no excedido
m3/d	1876376	AU	-	108	Valor no excedido
	m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d	m3/d 1876358 m3/d 1876359 m3/d 1876360 m3/d 1876361 m3/d 1876362 m3/d 1876363 m3/d 1876364 m3/d 1876366 m3/d 1876366 m3/d 1876367 m3/d 1876369 m3/d 1876370 m3/d 1876370 m3/d 1876371 m3/d 1876372 m3/d 1876373 m3/d 1876373	m3/d 1876358 AU m3/d 1876359 AU m3/d 1876360 AU m3/d 1876361 AU m3/d 1876362 AU m3/d 1876363 AU m3/d 1876364 AU m3/d 1876365 AU m3/d 1876366 AU m3/d 1876367 AU m3/d 1876368 AU m3/d 1876369 AU m3/d 1876370 AU m3/d 1876371 AU m3/d 1876372 AU m3/d 1876373 AU m3/d 1876374 AU m3/d 1876375 AU	m3/d 1876358 AU - m3/d 1876359 AU - m3/d 1876360 AU - m3/d 1876361 AU - m3/d 1876362 AU - m3/d 1876363 AU - m3/d 1876364 AU - m3/d 1876365 AU - m3/d 1876366 AU - m3/d 1876368 AU - m3/d 1876369 AU - m3/d 1876370 AU - m3/d 1876371 AU - m3/d 1876372 AU - m3/d 1876373 AU - m3/d 1876374 AU - m3/d 1876375 AU -	m3/d 1876358 AU - 108 m3/d 1876359 AU - 108 m3/d 1876360 AU - 108 m3/d 1876361 AU - 108 m3/d 1876362 AU - 108 m3/d 1876363 AU - 108 m3/d 1876364 AU - 108 m3/d 1876365 AU - 108 m3/d 1876366 AU - 108 m3/d 1876367 AU - 108 m3/d 1876368 AU - 108 m3/d 1876370 AU - 108 m3/d 1876371 AU - 108 m3/d 1876372 AU - 108 m3/d 1876373 AU - 108 m3/d 1876374 AU - 108 m3/d 1876374 AU - 108



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017