

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6848-XIII-NE-EI
Periodo:	04-2016
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	25-05-2016	Fecha Límite para	20-05-2016	Entrega fuera del
	Autocontrol:	20 00 2010	Envío:	20 00 2010	plazo

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

Tabla N. I. Tecuellola C	ie i aramenos soncitado:	<u> 3eaun Nesolucion de l</u>	<u> </u>
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

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parametros							
Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario	
PH	unidades de pH	1775277	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1775277	AU	35	16,5	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1775278	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1775278	AU	35	16,8	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1775279	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1775279	AU	35	16,1	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1775280	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1775280	AU	35	16,4	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1775281	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1775281	AU	35	16,5	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1775282	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1775282	AU	35	17	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1775283	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido	

TEMPERATURA	°C	1775283	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775284	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775284	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775285	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775285	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775286	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775286	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775287	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775287	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775288	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775288	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775289	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775289	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775290	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°С	1775290	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775291	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775291	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775291	AU	6 - 8,5	7,5	
	°C		AU	35		Valor no excedido  Valor no excedido
TEMPERATURA PH		1775292	AU		19,9	Valor no excedido
	unidades de pH	1775293		6 - 8,5	7,6	
TEMPERATURA	°C	1775293	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775294	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775294	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775295	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775295	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775296	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775296	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775297	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775297	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775298	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775298	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775299	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775299	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775300	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775300	AU	35	17,6	Valor no excedido
ACEITES Y	mg/l	1775301	AU	20	<5	Valor no excedido
GRASAS	-	4775004		_		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
ALUMINIO	mg/l	1775301	AU	5	0,13	Valor no excedido
BORO	mg/l	1775301	AU	0,75	0,61	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1775301	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1775301	AU	10	0,7	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1775301	AU	10	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1775301	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1775301	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	1775277	AU	-	202,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775278	AU	-	202,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775279	AU	-	202,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775280	AU	-	202,68	Valor no excedido

m3/d	1775281	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775282	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775283	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775284	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775285	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775286	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775287	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775288	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775289	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775290	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775291	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775292	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775293	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775294	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775295	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775296	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775297	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775298	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775299	AU	-	202,68	Valor no excedido
m3/d	1775300	AU	-	202,68	Valor no excedido
	m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d	m3/d 1775282  m3/d 1775283  m3/d 1775284  m3/d 1775285  m3/d 1775286  m3/d 1775287  m3/d 1775289  m3/d 1775290  m3/d 1775291  m3/d 1775292  m3/d 1775292  m3/d 1775293  m3/d 1775294  m3/d 1775294  m3/d 1775295  m3/d 1775296  m3/d 1775297  m3/d 1775298	m3/d       1775282       AU         m3/d       1775283       AU         m3/d       1775284       AU         m3/d       1775285       AU         m3/d       1775286       AU         m3/d       1775287       AU         m3/d       1775288       AU         m3/d       1775289       AU         m3/d       1775290       AU         m3/d       1775291       AU         m3/d       1775292       AU         m3/d       1775293       AU         m3/d       1775294       AU         m3/d       1775295       AU         m3/d       1775296       AU         m3/d       1775297       AU         m3/d       1775298       AU         m3/d       1775299       AU	m3/d       1775282       AU       -         m3/d       1775283       AU       -         m3/d       1775284       AU       -         m3/d       1775285       AU       -         m3/d       1775286       AU       -         m3/d       1775287       AU       -         m3/d       1775288       AU       -         m3/d       1775289       AU       -         m3/d       1775290       AU       -         m3/d       1775291       AU       -         m3/d       1775292       AU       -         m3/d       1775293       AU       -         m3/d       1775294       AU       -         m3/d       1775295       AU       -         m3/d       1775296       AU       -         m3/d       1775297       AU       -         m3/d       1775298       AU       -         m3/d       1775299       AU       -         m3/d       1775299       AU       -	m3/d         1775282         AU         -         202,68           m3/d         1775283         AU         -         202,68           m3/d         1775284         AU         -         202,68           m3/d         1775285         AU         -         202,68           m3/d         1775286         AU         -         202,68           m3/d         1775287         AU         -         202,68           m3/d         1775288         AU         -         202,68           m3/d         1775289         AU         -         202,68           m3/d         1775290         AU         -         202,68           m3/d         1775291         AU         -         202,68           m3/d         1775293         AU         -         202,68           m3/d         1775294         AU         -         202,68           m3/d         1775295         AU         -         202,68           m3/d         1775296         AU         -         202,68           m3/d         1775297         AU         -         202,68           m3/d         1775298         AU         -         20



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