



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-264-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	26-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	1671135	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671135	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671136	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671136	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671137	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671137	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671138	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671138	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671139	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671139	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671140	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671140	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671141	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1671141	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671142	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671142	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671143	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671143	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671144	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671144	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671145	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671145	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671146	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671146	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671147	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671147	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671148	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671148	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671149	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671149	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671150	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671150	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671151	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671151	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671152	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671152	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671153	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671153	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671154	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671154	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671155	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671155	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671156	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671156	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671157	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671157	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671158	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671158	AU	35	18,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1671159	AU	20	6	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1671159	AU	5	<0,1	Valor no excedido
BORO	mg/l	1671159	AU	0,75	0,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1671159	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1671159	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1671159	AU	10	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1671159	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1671159	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	1671135	AU	-	1,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671136	AU	-	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671137	AU	-	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671138	AU	-	1,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671139	AU	-	1,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671140	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671141	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671142	AU	-	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671143	AU	-	1,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671144	AU	-	1,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671145	AU	-	1,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671146	AU	-	1,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671147	AU	-	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671148	AU	-	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671149	AU	-	1,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671150	AU	-	1,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671151	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671152	AU	-	1,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671153	AU	-	1,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671154	AU	-	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671155	AU	-	1,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671156	AU	-	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671157	AU	-	0,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671158	AU	-	1,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016