



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2225-XIII-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	23-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	1860518	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860518	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860519	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860519	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860520	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860520	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860521	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860521	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860522	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860522	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860523	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860523	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860524	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1860524	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860525	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860525	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860526	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860526	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860527	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860527	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860528	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860528	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860529	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860529	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860530	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860530	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860531	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860531	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860532	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860532	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860533	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860533	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860534	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860534	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860535	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860535	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860536	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860536	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860537	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860537	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860538	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860538	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860539	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860539	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860540	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860540	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860541	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1860541	AU	35	16,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1860542	AU	20	6	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1860542	AU	5	0,13	Valor no excedido
BORO	mg/l	1860542	AU	0,75	0,45	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1860542	AU	35	52	Valor excedido en 48,57% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1860542	AU	10	0,8	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1860542	AU	10	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1860542	AU	7	37	Valor excedido en 428,57% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1860542	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	1860518	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860519	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860520	AU	-	243	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860521	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860522	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860523	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860524	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860525	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860526	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860527	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860528	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860529	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860530	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860531	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860532	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860533	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860534	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860535	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860536	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860537	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860538	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860539	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860540	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860541	AU	-	243	Valor no excedido



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