



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3763-XIII-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	05-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	Entrega dentro 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	1507930	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507930	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507931	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507931	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507932	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507932	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507933	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507933	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507934	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507934	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507935	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507935	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507936	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1507936	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507937	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507937	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507938	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507938	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507939	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507939	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507940	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507940	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507941	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507941	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507942	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507942	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507943	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507943	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507944	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507944	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507945	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507945	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507946	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507946	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507947	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507947	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507948	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507948	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507949	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507949	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507950	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507950	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507951	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507951	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507952	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507952	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507953	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507953	AU	35	14,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1507954	AU	20	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1507954	AU	5	<0,1	Valor no excedido
BORO	mg/l	1507954	AU	0,75	0,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1507954	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1507954	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1507954	AU	10	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1507954	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1507954	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	1507930	AU	-	5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507931	AU	-	4,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507932	AU	-	7,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507933	AU	-	5,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507934	AU	-	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507935	AU	-	7,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507936	AU	-	9,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507937	AU	-	11,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507938	AU	-	9,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507939	AU	-	11,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507940	AU	-	11,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507941	AU	-	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507942	AU	-	13,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507943	AU	-	11,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507944	AU	-	7,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507945	AU	-	0,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507946	AU	-	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507947	AU	-	5,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507948	AU	-	5,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507949	AU	-	6,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507950	AU	-	6,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507951	AU	-	5,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507952	AU	-	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507953	AU	-	5,7	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015