



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7932-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	18-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	23	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1793941	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793941	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793942	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793942	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793943	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793943	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793944	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793944	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793945	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793945	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793946	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793946	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793947	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1793947	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793948	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793948	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793949	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793949	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793950	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793950	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793951	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793951	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793952	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793952	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793953	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793953	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793954	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793954	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793955	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793955	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793956	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793956	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793957	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793958	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793958	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793959	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793959	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793960	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793960	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793961	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793961	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793962	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793962	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793963	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793963	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793964	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793964	AU	35	14,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1793965	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1793965	AU	5	<0,1	Valor no excedido
BORO	mg/l	1793965	AU	0,75	0,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1793965	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1793965	AU	10	4,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1793965	AU	10	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1793965	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1793965	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	1793941	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793942	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793943	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793944	AU	-	97	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793945	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793946	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793947	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793948	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793949	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793950	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793951	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793952	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793953	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793954	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793955	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793956	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793957	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793958	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793959	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793960	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793961	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793962	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793963	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793964	AU	-	97	Valor no excedido



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