



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2731-XIII-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1491913	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491913	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491914	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491914	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491915	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491915	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491916	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491916	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491917	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491917	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491918	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491918	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491919	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1491919	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491920	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491920	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491921	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491921	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491922	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491922	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491923	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491923	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491924	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491924	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491925	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491925	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491926	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491926	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491927	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491927	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491928	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491928	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491929	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491929	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491930	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491930	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491931	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491931	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491932	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491932	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491933	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491933	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491934	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491934	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491935	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491935	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491936	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491936	AU	35	12,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1491937	AU	20	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1491937	AU	5	0,1	Valor no excedido
BORO	mg/l	1491937	AU	0,75	0,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1491937	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1491937	AU	10	1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1491937	AU	10	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1491937	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1491937	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	1491913	AU	-	2,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491914	AU	-	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491915	AU	-	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491916	AU	-	3,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491917	AU	-	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491918	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491919	AU	-	3,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491920	AU	-	3,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491921	AU	-	0,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491922	AU	-	4,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491923	AU	-	2,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491924	AU	-	2,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491925	AU	-	2,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491926	AU	-	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491927	AU	-	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491928	AU	-	5,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491929	AU	-	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491930	AU	-	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491931	AU	-	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491932	AU	-	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491933	AU	-	4,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491934	AU	-	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491935	AU	-	3,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491936	AU	-	3,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015