



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9313-XIII-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	17-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	1541021	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541021	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541022	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541022	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541023	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541023	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541024	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541024	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541025	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541025	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541026	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541026	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541027	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1541027	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541028	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541028	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541029	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541029	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541030	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541030	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541031	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541031	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541032	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541032	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541033	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541033	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541034	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541034	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541035	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541035	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541036	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541036	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541037	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541037	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541038	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541038	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541039	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541039	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541040	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541040	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541041	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541041	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541042	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541042	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541043	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541043	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541044	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541044	AU	35	23,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1541045	AU	20	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1541045	AU	5	<0,1	Valor no excedido
BORO	mg/l	1541045	AU	0,75	0,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1541045	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1541045	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1541045	AU	10	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1541045	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1541045	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	1541021	AU	-	1,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541022	AU	-	0,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541023	AU	-	5,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541024	AU	-	2,49	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541025	AU	-	1,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541026	AU	-	4,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541027	AU	-	1,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541028	AU	-	2,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541029	AU	-	2,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541030	AU	-	0,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541031	AU	-	4,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541032	AU	-	2,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541033	AU	-	1,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541034	AU	-	1,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541035	AU	-	0,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541036	AU	-	3,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541037	AU	-	4,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541038	AU	-	1,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541039	AU	-	0,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541040	AU	-	2,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541041	AU	-	0,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541042	AU	-	0,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541043	AU	-	0,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541044	AU	-	0,51	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016