



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4429-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	23-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	1537064	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537064	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537065	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537065	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537066	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537066	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537067	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537067	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537068	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537068	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537069	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537069	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537070	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1537070	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537071	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537071	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537072	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537072	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537073	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537073	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537074	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537074	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537075	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537075	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537076	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537076	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537077	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537077	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537078	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537078	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537079	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537079	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537080	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537080	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537081	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537081	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537082	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537082	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537083	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537083	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537084	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537084	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537085	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537085	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537086	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537086	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537087	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537087	AU	35	18,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1537088	AU	20	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1537088	AU	5	<0,1	Valor no excedido
BORO	mg/l	1537088	AU	0,75	0,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1537088	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1537088	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1537088	AU	10	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1537088	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1537088	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	1537064	AU	-	6,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537065	AU	-	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537066	AU	-	13,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537067	AU	-	11,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537068	AU	-	7,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537069	AU	-	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537070	AU	-	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537071	AU	-	5,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537072	AU	-	5,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537073	AU	-	6,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537074	AU	-	6,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537075	AU	-	5,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537076	AU	-	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537077	AU	-	5,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537078	AU	-	3,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537079	AU	-	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537080	AU	-	2,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537081	AU	-	4,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537082	AU	-	5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537083	AU	-	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537084	AU	-	7,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537085	AU	-	9,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537086	AU	-	11,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537087	AU	-	9,9	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