



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-918-XIII-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	14-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	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	1821266	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821266	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821267	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821267	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821268	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821268	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821269	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821269	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821270	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821270	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821271	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821271	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821272	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1821272	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821273	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821273	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821274	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821274	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821275	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821275	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821276	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821276	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821277	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821277	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821278	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821278	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821279	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821279	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821280	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821280	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821281	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821281	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821282	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821282	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821283	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821283	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821284	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821284	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821285	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821285	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821286	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821286	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821287	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821287	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821288	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821288	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821289	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821289	AU	35	19,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1821290	AU	20	9	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1821290	AU	5	0,18	Valor no excedido
BORO	mg/l	1821290	AU	0,75	0,24	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1821290	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1821290	AU	10	1,8	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1821290	AU	10	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1821290	AU	7	10	Valor excedido en 42,86% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1821290	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	1821266	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821267	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821268	AU	-	143	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821269	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821270	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821271	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821272	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821273	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821274	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821275	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821276	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821277	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821278	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821279	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821280	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821281	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821282	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821283	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821284	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821285	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821286	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821287	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821288	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821289	AU	-	143	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017