



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6370-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	79775750-0
Empresa:	KIMICA CHILE LTDA.
Establecimiento:	KIMICA CHILE LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO PAINE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1578 de fecha 24-04-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	09-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	3	25	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
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	3	25	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	1292726	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292732	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292738	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292743	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1292748	AU	300	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292725	AU	40	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292726	AU	40	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292732	AU	40	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292739	AU	40	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292727	AU	40	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292743	AU	40	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292728	AU	40	19,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1292729	AU	40	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292733	AU	40	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292734	AU	40	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292735	AU	40	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292736	AU	40	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292737	AU	40	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292738	AU	40	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292740	AU	40	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292746	AU	40	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292747	AU	40	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292723	AU	40	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292724	AU	40	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292730	AU	40	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292731	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292747	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1292748	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292744	AU	40	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292745	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292727	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292728	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292729	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292733	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292734	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292735	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292736	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292737	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292739	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292740	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292744	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292745	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292746	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1292748	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1292748	AU	196	3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1292748	AU	75	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292723	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292724	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292725	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292730	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292731	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292741	AU	40	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292742	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292741	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292742	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1292748	AU	2000	1499	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	1292747	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292746	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292745	AU	2300	1810	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292744	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292743	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292742	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292741	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292740	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292739	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292738	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292737	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292736	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292735	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292734	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292733	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292732	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292731	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292730	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292729	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292728	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292727	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292726	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292725	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292724	AU	2300	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292723	AU	2300	1810	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013