



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5627-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	14-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	24	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	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
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	3	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	1238141	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238147	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238153	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238159	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238163	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238141	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238162	AU	40	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238146	AU	40	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238158	AU	40	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238152	AU	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238155	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238142	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238159	AU	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238143	AU	40	22,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1238163	AU	40	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238144	AU	40	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238147	AU	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238148	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238149	AU	40	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238150	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238140	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238145	AU	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238153	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238162	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238151	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238152	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238156	AU	40	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238157	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238154	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238160	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238161	AU	40	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238142	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238143	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238144	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238145	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238148	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238149	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238150	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238151	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238154	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238155	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238156	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238157	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1238164	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1238164	AU	196	4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1238164	AU	75	3,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238140	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238158	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238160	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238161	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238146	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1238164	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1238164	AU	300	11	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1238164	AU	2000	1597	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	1238140	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238141	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238142	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238143	AU	2300	1501	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238144	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238145	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238146	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238147	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238148	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238149	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238150	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238151	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238152	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238153	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238154	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238155	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238156	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238157	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238158	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238159	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238160	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238161	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238162	AU	2300	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238163	AU	2300	1501	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*